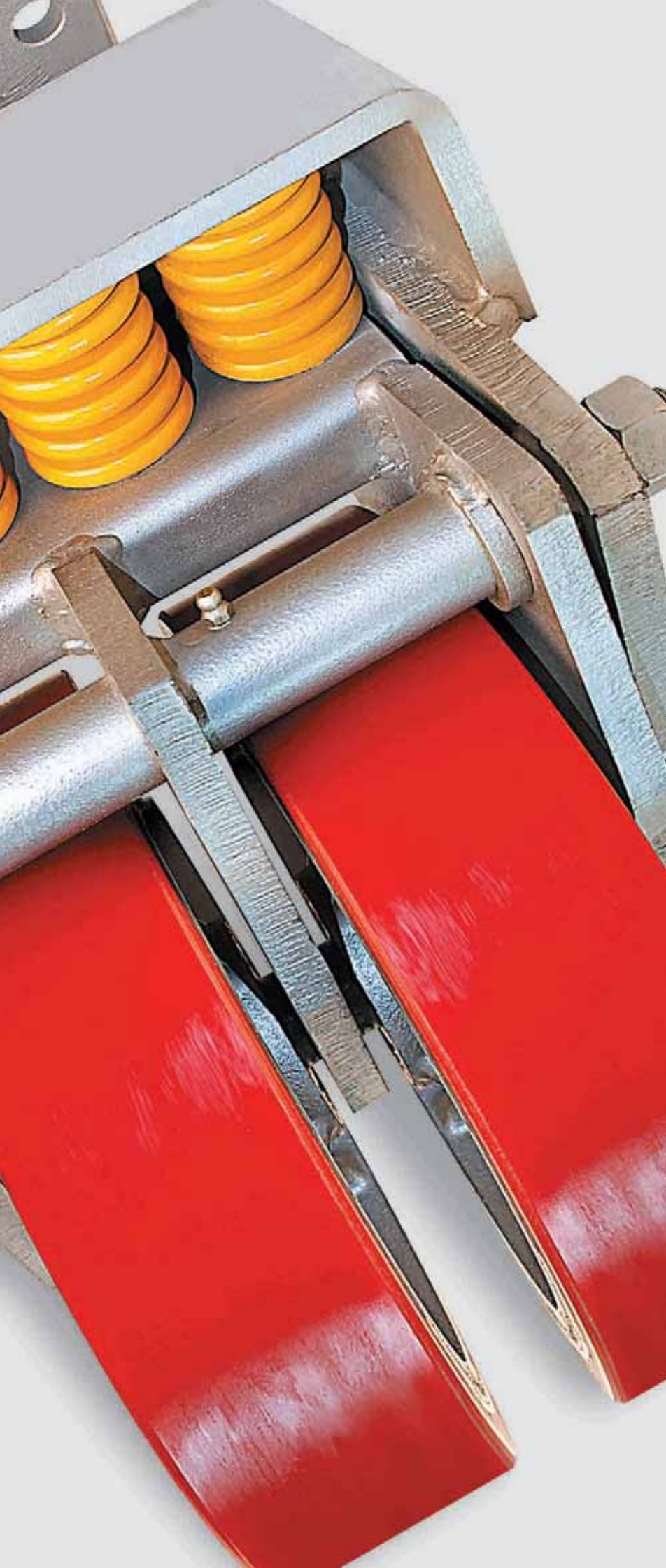
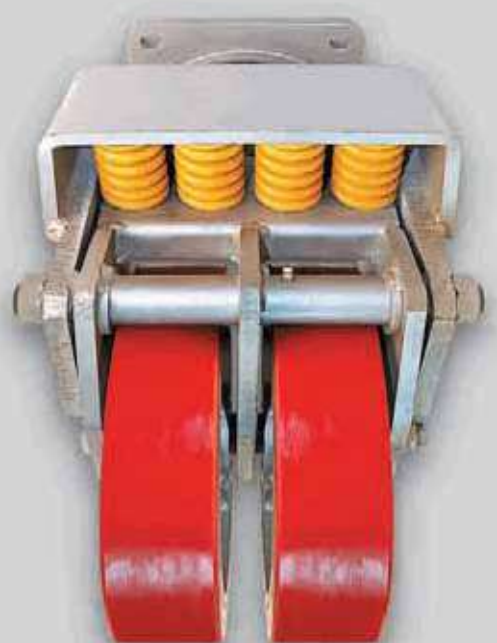




HEAVY DUTY
INDUSTRIAL
CASTORS

ROULETTES DE
TRANSPORT POUR
L'INDUSTRIE LOURDS

SCHWERLAST
LASTROLLEN



90-5000kg | Load Capacity
Capacité de Charge
Höchstbelastung

[INDEX]



4100 Series / Série / Serie 1-23



4300 Series / Série / Serie 24-37



AD4300 Series / Série / Serie (Spring Loaded) 38-79



AY4300 Series / Série / Serie (Spring Loaded) 80-100



4400 Series / Série / Serie 101-127



5100 Series / Série / Serie 128-145



AY5100 Series / Série / Serie (Spring Loaded) 146-166



5700 Series / Série / Serie 167-174



6700 Series / Série / Serie 175-186



AD6700 Series / Série / Serie (Spring Loaded) 187-189



AY6700 Series / Série / Serie (Spring Loaded) 190-194

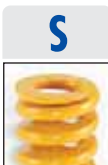
CASTOR CODING SYSTEM

AY ↓ FRONT CODE	43 ↓ SERIE CODE	02 ↓ CONNECTION TYPE	D ↓ TYPE	2 ↓ TREAD TYPE	O ↓ TYRE FORM TYPE	R ↓ BEARING TYPE	150 ↓ WHEEL DIAMETER (Ømm)	F04 ↓ BRAKE TYPE	K ↓ SPRING	T ↓ EXTRA
AY DAMPER AS LEANING	41	00 HOLE 	A POLYAMIDE	1 U PROFILED TREAD (F14-MARKET TYPE)	A POLYAMIDE	A	080	F04 	Y 	T 
AD DAMPER AS VERTICAL	43	01 BOLT 	B HEAT RESISTANT BAKALITE	2 DEEP RADIUS (OVAL) TREAD TYPE	B HEAT RESISTANT BAKALITE	B PLAIN BEARING	100	F09 	GREEN SPRING	STEEL RIM COVER
S Inox	44	02 PLATE 	C REINFORCED THERMOPLASTIC	3 THREE-CHANNEL TREAD FORM (MARKET TYPE)	C PLASTIC (P.V.C.)	C HEAT RESISTANT PLAIN BEARING	125	F17 	M 	
	51	05 STEM 	D CAST IRON	4 U PROFILED CAMBERED BODY (F16-MARKET TYPE)	D CAST IRON	D IRON PLAIN BEARING	150	F18 	BLUE SPRING	
	57	07 FIXED FORK 	E		E GRAY RUBBER	E	160	F20 	K 	
	67	15 PIPE 	F POLYAMIDE 6 LOG		F POLYAMIDE 6 LOG	F	200		RED SPRING	
		17 EXPANDING 	G		G	G	220		S 	
		18 LAMA 	H POLYCARBONATE		H PNEUMATIC RUBBER	H	250			
		25 ADJUSTABLE HEAD (SWIVEL) 	I		I	I	260			
		27 ADJUSTABLE HEAD (FIXED) 	K KAMALON		K	K	270			
			L		L BLACK RUBBER	L	300			
			M POLYPROPYLENE		M POLYPROPYLENE	M BALL BEARING	350			
			N REINFORCED PA 6		N REINFORCED PA 6	N	380			
			O		O CAST POLYURETHANE	O				
			P POLYAMIDE 6		P POLYAMIDE 6	P PLAIN BEARING (POLYAMIDE)				
			R HEAVY DUTY		R BLUE RUBBER	R PRECISION BALL BEARING				
			S STEEL RIM		S SEMI PNEUMATIC RUBBER	S ROLLER BEARING				
			T		T THERMOELASTIC RUBBER	T				
			U		U INJECTION PRESSURE POLYURETHANE	U				
			V		V VULCANIZED RUBBER	V				
			Y		Y VULCANIZED RUBBER (HEAVY DUTY)	Y				
			Z HARD ALUMINIUM		Z	Z				

SYSTEME DE CODAGE DE ROULETTES

AY ↓ PRE-CODE	43 ↓ NUMERO DE SERIE	02 ↓ TYPE DE FIXATION	D ↓ TYPE DU CORPS	2 ↓ TYPE DE BANDAGE	O ↓ MATERIEL DE BANDAGE	R ↓ TYPE DE ROULEMENT	150 ↓ DIAMETRE DE LA ROUE (Ømm)	F04 ↓ SYSTEME DE FREINAGE	K ↓ RESSORT	T ↓ INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES
AY AMORTISSEUR (HORIZONTAL)	41	00 PERFORE 	A POLYAMIDE	1 BANDAGE EN PROFIL U (F14-CHARIOT)	A POLYAMIDE	A	080	F04 	Y 	T 
AD AMORTISSEUR (VERTICAL)	43	01 BOULON 	B BAKELITE RESISTANTE A LA CHALEUR	2 TYPE DE BANDAGE AU RAYON PROFOND (L'OVALE)	B BAKELITE RESISTANTE A LA CHALEUR	B ROULEMENT DE DOUILLE INTEGREE	100	F09 	A RESSORT VERT 	ENJOLIVEUR DE ROUE EN TÔLE
S INOXYDABLE	44	02 PLAQUE ETROITE 	C PP RENFORCE	3 FORME BANDAGE A 3 CANAUX (TYPE CHARIOT)	C PLASTIQUE (P.V.C.)	C DOUILLE RESISTANTE A LA CHALEUR	125	F17 	M 	
	51	05 GOUPILLE 	D FONTE (MOULAGE)	4 CORPS D'OMME DE PROFIL U (F16 TYPE CHARIOT)	D FONTE (MOULAGE)	D DOUILLE EN FER	150	F18 	A RESSORT BLEU 	
	57	07 CHAPE FIXE 	E		E CAOUTCHOUC GRIS	E	160	F20 	K 	
	67	15 TUBULAIRE 	F 6 BRANCHE POLYAMIDE		F 6 BRANCHE POLYAMIDE	F	200		A RESSORT ROUGE 	
		17 DOUILLE 	G		G	G	220		S 	
		18 LAMA 	H POLYCARBONATE		H CAOUTCHOUC PNEUMATIQUE	H	250			
		25 DOUILLE (MOBILE) 	I		I	I	260			
		27 DOUILLE (FIXE) 	K KAMALON		K	K	270			
			L		L CAOUTCHOUC NOIR	L	300			
			M POLYPROPYLENE		M POLYPROPYLENE	M ROULEMENT A BILLES ALIGNEES	350			
			N PA 6 RENFORCE		N PA 6 RENFORCE	N	380			
			O		O POLYURETHANE DE FONTE	O				
			P POLYAMIDE 6		P POLYAMIDE 6	P ROULEMENT A DOUILLE POLYAMIDE				
			R TYPDE LOURD		R CAOUTCHOUC BLEU	R PALIER A ROULEMENT A BILLES				
			S TÔLE		S CAOUTCHOUC SEMI-PNEUMATIQUE (DUPLX)	S ROULEMENT A ROULEAUX				
			T		T CAOUTCHOUC THERMOELASTIQUE	T				
			U		U POLYURETHANE PRESSE D'INJECTION	U				
			V		V CAOUTCHOUC VULCANISE	V				
			Y		Y CAOUTCHOUC VULCANISE DE TYPE LOURD	Y				
			Z ALLIAGE D'ALUMINIUM		Z	Z				

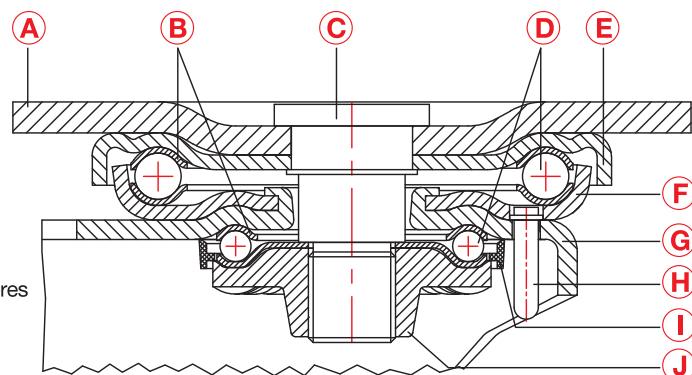
ROLLEN-CODIERUNGSSYSTEM

AY ↓ VOR-CODE	43 ↓ SERIEN CODE	02 ↓ VERBINDUNGSTYP	D ↓ RUMPFART	2 ↓ LAUFLÄCHE	O ↓ MATERIAL LAUFLÄCHE	R ↓ LAGERUNG	150 ↓ RAD DURCHMESSER (Ømm)	F04 ↓ BREMS SYSTEM	K ↓ FEDER	T ↓ ZUSATZ INFORMATIONEN
AY Stoßdämpfer waagerechte Position	41	00 Rückenbochbefestigung 	A Polyamid	1 RÜCKEN MIT U PROFIL (F-14 SUPERMARKT)	A Polyamid	A	080	F04 	Y 	T 
AD Stoßdämpfer aufrechte Position	43	01 Gewinde 	B Hitzebeständiger Bakalit	2 MIT TIEFERER RADIUS (OVALER) RÜCKENART	B Hitzebeständiger Bakalit	B integrierter Gleitlager	100	F09 	GRÜNER FEDER 	Metallfadenschutz
S Rostfrei	44	02 Plattenbefestigung 	C Verstärkter PP	3 RÜCKENFORM MIT DREI KANÄLE (SUPERMARKT)	C Kunststoff (PVC)	C Hitzebeständiger Gleitlager	125	F17 	M 	
	51	05 Stahlsteckzapfen 	D Gusseisen	4 INNEN MIT U FORM GEWÖLBTER RUMPF (F-16 SUPERMARKT)	D Gusseisen	D Eisenbuchse	150	F18 	BLAUER FEDER 	
	57	07 Bockrolle 	E		E Grauer Gummireifen	E	160	F20 	K 	
	67	15 Rohranschluss 	F Vollpolyamid 6		F Vollpolyamid 6	F	200		ROTER FEDER 	
		17 Expanderverbindung 	G		G	G	220		S 	
		18 Lamaverbindung 	H Polycarbonate		H Pneumatischer Reifen	H	250			
		25 Expanderverbindung (Lenkrolle) 	I		I	I	260			
		27 Expanderverbindung (Fixed) 	K Kamalon		K	K	270			
			L		L Schwarzer Gummireifen	L	300			
			M Polypropylen		M Polypropylen	M Kugellager	350			
			N Verstärkte Polyamid 6		N Verstärkte Polyamid 6	N	380			
			O		O Polyurethanguss	O				
			P Polyamid 6		P Polyamid 6	P Polyamid-Gleitlager				
			R Schwerlast		R Blauer Gummireifen	R Kugellager				
			S Blech		S Halbpneumatischer Reifen	S Rollenlagerung				
			T		T Thermoelastischer Reifen	T				
			U		U Polyurethan Injektionsdruck	U				
			V		V Vulkanisierter Reifen	V				
			Y		Y Für Schwerlast	Y				
			Z Aluminiumlegierung		Z	Z				

4102 Series / Série / Serie

- A:** Swivel plate
B: Ball cover made by hardened CK60 material
C: Connection bolt
D: Steel balls
E: Lower ball cover
F: Lower ball cover
G: Swivel fork
H: Grease Nipple
I: Ball dust protection ring
J: Forged Lower Ball Cover

- A:** Table roulant
B: Corps de palier solidifié en CK60
C: Boulon de raccord
D: Allés de particules métalliques en globe
E: Vaisselle de balle inférieure
F: Palier billes inférieurs
G: Table de roulette roulant
H: Mamelon
I: Anneau de protection contre les poussières
J: Coussinet inférieur de palier forgé



- A:** Bewegliche scheibe
B: Kugellagerbett aus verstärktem CK60 material
C: Verbindungsbolzen
D: Runde metallkugeln
E: Unterer kugeldeckel
F: Unterkugellager
G: Bewegliche drehzange
H: Schmiernippel
I: Lagerschutzscheibe
J: Schale Untere Warmformkugel



BBC

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE HEAT RESISTANT BAKALITE WITH PLAIN BEARING
 FR : POLYESTER FIBRE DE VERRE, ROUE À ROULEMENT EN LAITON
 GR : RAD MIT GLASFASER POLYESTER MESSING BUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4102 BBC 080	80	30	118	40	105x80	80x60	12x9	120
4102 BBC 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 BBC 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 BBC 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 BBC 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	600



CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
 FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
 GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOLASTICH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4102 CTB 080	80	30	118	40	105x80	80x60	12x9	90
4102 CTB 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	120
4102 CTB 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 CTB 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 CTB 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	250



CTB EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOPLASTICH RAD MIT EIGENBUCHSE									
CODE NO									
4102 CTB 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	90
4102 CTB 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	120
4102 CTB 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 CTB 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 CTB 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	250



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

CTB EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOPLASTICH RAD MIT EIGENBUCHSE									
CODE NO									
4102 CTB 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	120
4102 CTB 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 CTB 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 CTB 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	250



CTR EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER									
CODE NO									
4102 CTR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	120	120
4102 CTR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	150	150
4102 CTR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	180	180
4102 CTR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	250	250



CTR EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER									
CODE NO									
4102 CTR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	120
4102 CTR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 CTR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 CTR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	250

4102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO									
4102 CTR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	120
4102 CTR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	150
4102 CTR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 CTR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	250



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 DDB 055	55	25	87	26	79x70	60x50	8.3x9.6	150	150
4102 DDB 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9	200	200
4102 DDB 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	400	400
4102 DDB 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	500	500
4102 DDB 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	800	800
4102 DDB 170	170	45	216	52	140x110	105x80	13.5x11	900	900
4102 DDB 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1100	1100



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 DDB 055 F18	55	25	87	26	91	79x70	60x50	8.3x9.6	150
4102 DDB 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	200
4102 DDB 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 DDB 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 DDB 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 DDB 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 DDB 170 F09	170	45	216	52	144	140x110	105x80	13.5x11	900



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 DDB 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 DDB 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 DDB 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 DDB 170 F17	170	45	216	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4102 DDB 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
4102 DDR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11		400
4102 DDR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11		500
4102 DDR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11		800
4102 DDR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11		1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
4102 DDR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 DDR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 DDR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 DDR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1100



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
4102 DDR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 DDR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 DDR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 DDR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1100

4102 Series / Série / Serie



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 DOR 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9	200
4102 DOR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 DOR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 DOR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 DOR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1000



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 DOR 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9
4102 DOR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 DOR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 DOR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 D2OR 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9	200
4102 D2OR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 D2OR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 D2OR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 D2OR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
4102 D2OR 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	200
4102 D2OR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 D2OR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 D2OR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 D2OR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
4102 D2OR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 D2OR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 D2OR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 D2OR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 KOR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11		350
4102 KOR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11		450
4102 KOR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11		700
4102 KOR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11		800
4102 KOR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11		1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 KOR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 KOR 125 F18	125	50	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 KOR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 KOR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 KOR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000

4102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 KOR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 KOR 125 F17	125	50	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 KOR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 KOR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 KOR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 K2OR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350	
4102 K2OR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11	450	
4102 K2OR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11	700	
4102 K2OR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	800	
4102 K2OR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1000	



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 K2OR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 K2OR 125 F18	125	50	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 K2OR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 K2OR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 K2OR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 K2OR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 K2OR 125 F17	125	50	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 K2OR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 K2OR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 K2OR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								
4102 DYZ 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9	90
4102 DYZ 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 DYZ 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 DYZ 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 DYZ 170	170	45	216	52	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 DYZ 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	350



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CH: LÄGERHAHN MIT VERKLEINERTER KRAFTFÜR DAS LAUF									
CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 DYZ 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	90
4102 DYZ 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 DYZ 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 DYZ 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 DYZ 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	350



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4102 DYZ 170 F09	170	45	216	52	144	140x110	105x80	13.5x11	240



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CH. LAGERHAUEN MIT VERSTÄRKTER KRAFTSCHNUR BAUFACHE									
CODE NO									
4102 DYZ 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 DYZ 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 DYZ 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 DYZ 170 F17	170	45	216	52	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 DYZ 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	350

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

4102 Series / Série / Serie



KYR EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE								
CODE NO								
4102 KYR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 KYR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 KYR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 KYR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 KYR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	350



KYR EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE								
CODE NO								
4102 KYR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KYR EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE								
CODE NO								
4102 KYR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11
4102 KYR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11



KER EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO								
4102 KER 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 KER 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 KER 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 KER 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 KER 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	350



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 KER 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 KER 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 KER 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 KER 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 KER 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	350



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 KER 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	140
4102 KER 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4102 KER 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 KER 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4102 KER 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	350



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT A DOUILLE POLYURETHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUB 055	55	25	87	26	79x70	60x50	8.3x9.6		70
4102 PUB 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9		140
4102 PUB 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11		200
4102 PUB 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11		250
4102 PUB 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11		400
4102 PUB 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11		600



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT A DOUILLE POLYURETHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUB 055 F18	55	25	87	26	91	79x70	60x50	8.3x9.6	70
4102 PUB 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	140
4102 PUB 100 F18	100	35	144	46.5	163	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 PUB 125 F18	125	40	175	48	166	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 PUB 150 F18	150	45	206	52	165	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 PUB 200 F18	200	50	247	58	162	140x110	105x80	13.5x11	600

4102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À DOUILLE POLYURÉTHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHLEIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUB 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 PUB 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 PUB 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 PUB 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUR 055	55	25	87	26	79x70	60x50	8.3x9.6		70
4102 PUR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11		200
4102 PUR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11		250
4102 PUR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11		400
4102 PUR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11		600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUR 055 F18	55	25	87	26	91	79x70	60x50	8.3x9.6	70
4102 PUR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 PUR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 PUR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 PUR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 PUR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4102 PUR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 PUR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 PUR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	600



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								
4102 KUR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 KUR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 KUR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 KUR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 KUR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	800



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
4102 KUR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 KUR 125 F18	125	50	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 KUR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 KUR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 KUR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	800



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4102 KUR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 KUR 125 F17	125	50	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 KUR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 KUR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 KUR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								
4102 K2UR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 K2UR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 K2UR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 K2UR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 K2UR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 K2UR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 K2UR 125 F18	125	45	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 K2UR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 K2UR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 K2UR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 K2UR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4102 K2UR 125 F17	125	45	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 K2UR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	550
4102 K2UR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	650
4102 K2UR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 RMB 055	55	25	87	26	79x70	60x50	8.3x9.6		120
4102 RMB 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9		200
4102 RMB 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11		300
4102 RMB 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11		400
4102 RMB 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11		500
4102 RMB 170	170	45	216	52	140x110	105x80	13.5x11		600
4102 RMB 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11		800



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 RMB 055 F18	55	25	87	26	91	79x70	60x50	8.3x9.6	120
4102 RMB 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	200
4102 RMB 100 F18	100	35	144	46.5	163	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 RMB 125 F18	125	40	175	48	166	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RMB 150 F18	150	45	206	52	165	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RMB 200 F18	200	50	247	58	162	140x110	105x80	13.5x11	800



RMB										EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE									
CODE NO																			
4102 RMB 170 F09		170	45	216	52	144	140x110	105x80	13.5x11	600									



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RMB									
EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE									
CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 RMB 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4102 RMB 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RMB 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RMB 170 F17	170	45	216	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600
4102 RMB 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800



RPB EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE								
CODE NO								
4102 RPB 055	55	25	87	26	79x70	60x50	8.3x9.6	150
4102 RPB 080	80	30	115	40	105x80	80x60	12x9	230
4102 RPB 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RPB 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RPB 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	600
4102 RPB 170	170	45	216	52	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 RPB 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	900



RPB									
EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE									
CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4102 RPB 055 F18	55	25	87	26	91	79x70	60x50	8.3x9.6	150
4102 RPB 080 F18	80	30	115	40	121	105x80	80x60	12x9	230
4102 RPB 100 F18	100	35	144	46.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RPB 125 F18	125	40	175	48	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RPB 150 F18	150	45	206	52	165	140x110	105x80	13.5x11	600
4102 RPB 200 F18	200	50	247	58	162	140x110	105x80	13.5x11	900

4102 Series / Série / Serie



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 RPB 170 F09	170	45	216	52	144	140x110	105x80	13.5x11	700



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4102 RPB 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RPB 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RPB 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600
4102 RPB 170 F17	170	45	216	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 RPB 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	900

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
4102 RPR 100	100	35	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	400	
4102 RPR 125	125	40	175	48	140x110	105x80	13.5x11	500	
4102 RPR 150	150	45	206	52	140x110	105x80	13.5x11	600	
4102 RPR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	900	



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
4102 RPR 100 F18	100	35	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400
4102 RPR 125 F18	125	40	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4102 RPR 150 F18	150	45	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	600
4102 RPR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	900



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO										
4102 RPR 100 F17	100	35	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400	
4102 RPR 125 F17	125	40	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500	
4102 RPR 150 F17	150	45	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600	
4102 RPR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	900	



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO										
4102 KPR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350		
4102 KPR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11	450		
4102 KPR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11	700		
4102 KPR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	800		
4102 KPR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1000		



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO										
4102 KPR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350	
4102 KPR 125 F18	125	50	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450	
4102 KPR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700	
4102 KPR 160 F18	160	50	202	61	161	140x110	105x80	13.5x11	800	
4102 KPR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000	



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO										
4102 KPR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350	
4102 KPR 125 F17	125	50	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450	
4102 KPR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700	
4102 KPR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800	
4102 KPR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	

4102 Series / Série / Serie



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
4102 K2PR 100	100	40	144	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350	
4102 K2PR 125	125	50	175	48	140x110	105x80	13.5x11	450	
4102 K2PR 150	150	50	206	52	140x110	105x80	13.5x11	700	
4102 K2PR 160	160	50	202	61	140x110	105x80	13.5x11	800	
4102 K2PR 200	200	50	247	58	140x110	105x80	13.5x11	1000	



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
4102 K2PR 100 F18	100	40	144	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 K2PR 125 F18	125	50	175	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 K2PR 150 F18	150	50	206	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 K2PR 160 F18	160	50	202	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 K2PR 200 F18	200	50	247	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

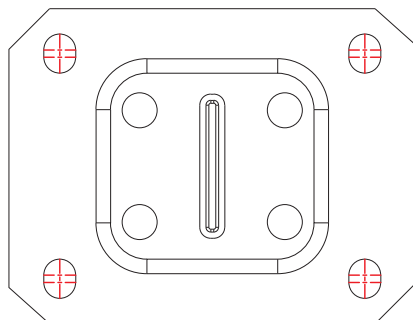
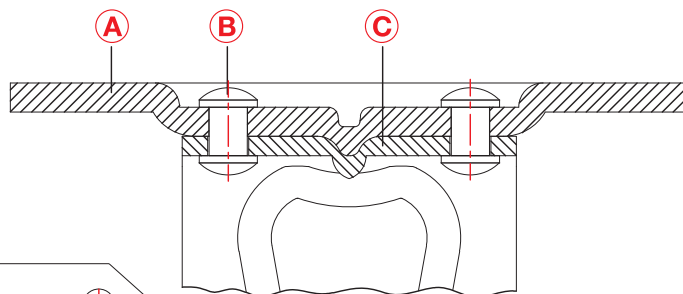
CODE NO									
4102 K2PR 100 F17	100	40	144	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4102 K2PR 125 F17	125	50	175	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4102 K2PR 150 F17	150	50	206	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4102 K2PR 160 F17	160	50	202	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4102 K2PR 200 F17	200	50	247	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

A: Fixed Plate
B: Iron Rivet
C: Fixed fork

A: Plaque fixe
B: Rivets de Fer
C: Pincés fixes

A: Platte Fest
B: Eisennieten
C: Unbewegliche zange



BBC

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE HEAT RESISTANT BAKALITE WITH PLAIN BEARING
FR : POLYESTER FIBRE DE VERRE, ROUE À ROULEMENT EN LAITON
GR : RAD MIT GLASFASER POLYESTER MESSING BUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 BBC 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	120
4107 BBC 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	150
4107 BBC 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	300
4107 BBC 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 BBC 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	600



CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOLASTICH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 CTB 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	90
4107 CTB 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	120
4107 CTB 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	150
4107 CTB 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	180
4107 CTB 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	250

4107 Series / Série / Serie



CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 CTR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	120
4107 CTR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	150
4107 CTR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	180
4107 CTR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	250



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 DDB 055	55	25	87	79x70	60x50	8.3x9.6	150
4107 DDB 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	200
4107 DDB 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 DDB 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	500
4107 DDB 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 DDB 170	170	45	216	140x110	105x80	13.5x11	900
4107 DDB 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 DDR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 DDR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	500
4107 DDR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 DDR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1100



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 DOR 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	200
4107 DOR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 DOR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 DOR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 DOR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 D2OR 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	200
4107 D2OR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 D2OR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 D2OR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 D2OR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 KOR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 KOR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 KOR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 KOR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 KOR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 K2OR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 K2OR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 K2OR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 K2OR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 K2OR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 DYR 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	90
4107 DYR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	140
4107 DYR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	180
4107 DYR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	200
4107 DYR 170	170	45	216	140x110	105x80	13.5x11	240
4107 DYR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	350

4107 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 KYR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	140
4107 KYR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	180
4107 KYR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	200
4107 KYR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	240
4107 KYR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	350



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 KER 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	140
4107 KER 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	180
4107 KER 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	200
4107 KER 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	240
4107 KER 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	350



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT A DOUILLE POLYURETHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 PUB 055	55	25	87	79x70	60x50	8.3x9.6	70
4107 PUB 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	140
4107 PUB 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	200
4107 PUB 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	250
4107 PUB 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 PUB 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT A BILLES DOS REVÊTU POLYURETHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 PUR 055	55	25	87	79x70	60x50	8.3x9.6	70
4107 PUR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	200
4107 PUR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	250
4107 PUR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 PUR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	600



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 KUR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	250
4107 KUR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	300
4107 KUR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	550
4107 KUR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	650
4107 KUR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 K2UR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	250
4107 K2UR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	300
4107 K2UR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	550
4107 K2UR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	650
4107 K2UR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	800



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 RMB 055	55	25	87	79x70	60x50	8.3x9.6	120
4107 RMB 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	200
4107 RMB 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	300
4107 RMB 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 RMB 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	500
4107 RMB 170	170	45	216	140x110	105x80	13.5x11	600
4107 RMB 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	800



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 RPB 055	55	25	87	79x70	60x50	8.3x9.6	100
4107 RPB 080	80	30	118	105x80	80x60	12x9	150
4107 RPB 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 RPB 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	500
4107 RPB 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	600
4107 RPB 170	170	45	216	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 RPB 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	900

4107 Series / Série / Serie



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROUEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 RPR 100	100	35	144	140x110	105x80	13.5x11	400
4107 RPR 125	125	40	175	140x110	105x80	13.5x11	500
4107 RPR 150	150	45	206	140x110	105x80	13.5x11	600
4107 RPR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	900



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 KPR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 KPR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 KPR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 KPR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 KPR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2PR

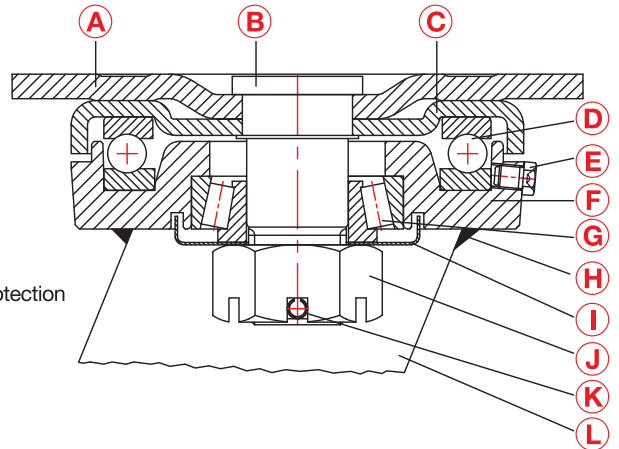
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4107 K2PR 100	100	40	144	140x110	105x80	13.5x11	350
4107 K2PR 125	125	50	175	140x110	105x80	13.5x11	450
4107 K2PR 150	150	50	206	140x110	105x80	13.5x11	700
4107 K2PR 160	160	50	205	140x110	105x80	13.5x11	800
4107 K2PR 200	200	50	247	140x110	105x80	13.5x11	1000

- A:** Swivel plate
- B:** Connection bolt
- C:** Lower ball cover
- D:** Thrust Bearing
- E:** Grease Nipple
- F:** Forged Upper Ball Cover
- G:** Tapered Roller
- H:** Tongs Leg Weld
- I:** Preserved Metal Dust Cover
- J:** Adjustable Acorn Nut
- K:** Split Pin
- L:** Movable Tong Leg

- A:** Bewegliche Scheibe
- B:** Verbindungsbolzen
- C:** Unterer Kugeldeckel
- D:** Gegenlager
- E:** Schmiernippel
- F:** Obere Kugelschale Warmformung
- G:** Kegelrollenlager
- H:** Zangenbeinschweiß
- I:** Staubschutz Metalldeckel
- J:** Einstellbare Kronenmutter
- K:** Kerbbolzen
- L:** Loser Zangenbein

- A:** Table roulant
- B:** Boulon de raccord
- C:** Vaisselle de balle inférieure
- D:** Palier de Butée
- E:** Mamelon
- F:** Coussinet supérieur de palier forgé
- G:** Roulement à Rouleaux Conique
- H:** Soudage de Pince de pied
- I:** Couvercle en métal de soufflet de Protection
- J:** Écrou borgne réglable
- K:** Goupille
- L:** Pince à pied pivotant



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4302 DDR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 DDR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	1100
4302 DDR 250	250	50	320	64	140x110	105x80	13.5x11	1300



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4302 DDR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 DDR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1100
4302 DDR 250 F09	250	50	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1300



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4302 DDR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 DDR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1100
4302 DDR 250 F17	250	50	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1300

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

4302 Series / Série / Serie



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 DOR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 DOR 180	180	50	253	52	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 DOR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 DOR 250	250	60	320	64	140x110	105x80	13.5x11	1350



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 DOR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 DOR 180 F09	180	50	253	52	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 DOR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 DOR 250 F09	250	60	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1350



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

GR. MIT POLYURETHAN-ÜBERZUGENE GUSS-ABLAGER									
CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 DOR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 DOR 180 F17	180	50	253	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 DOR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 DOR 250 F17	250	60	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1350

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES A RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 D2OR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 D2OR 180	180	50	253	52	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 D2OR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 D2OR 250	250	60	320	64	140x110	105x80	13.5x11	1350



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
4302 D2OR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 D2OR 180 F09	180	50	253	52	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 D2OR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 D2OR 250 F09	250	60	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1350



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
4302 D2OR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 D2OR 180 F17	180	50	253	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 D2OR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 D2OR 250 F17	250	60	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1350



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4302 KOR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11		700
4302 KOR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11		800
4302 KOR 180	180	50	253	52	140x110	105x80	13.5x11		900
4302 KOR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11		1000
4302 KOR 250	250	50	320	64	140x110	105x80	13.5x11		1200



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4302 KOR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 KOR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 KOR 180 F09	180	50	253	52	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 KOR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 KOR 250 F09	250	50	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1200

4302 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 KOR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 KOR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 KOR 180 F17	180	50	253	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 KOR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 KOR 250 F17	250	50	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1200



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 K2OR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11	700	
4302 K2OR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11	800	
4302 K2OR 180	180	50	253	52	140x110	105x80	13.5x11	900	
4302 K2OR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	1000	
4302 K2OR 250	250	50	320	64	140x110	105x80	13.5x11	1200	



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 K2OR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2OR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 K2OR 180 F09	180	50	253	52	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 K2OR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 K2OR 250 F09	250	50	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1200



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 K2OR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2OR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 K2OR 180 F17	180	50	253	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 K2OR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000
4302 K2OR 250 F17	250	50	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1200



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								
4302 DYZ 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 DYZ 170	170	45	238	47	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 DYZ 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 DYZ 220	220	50	285	55	140x110	105x80	13.5x11	450
4302 DYZ 250	250	60	320	64	140x110	105x80	13.5x11	500



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								
4302 DYZ 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11
4302 DYZ 170 F09	170	45	238	47	150	140x110	105x80	13.5x11
4302 DYZ 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11
4302 DYZ 220 F09	220	50	285	55	150	140x110	105x80	13.5x11
4302 DYZ 250 F09	250	60	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

GR: LAGERRADER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE									
CODE NO									
4302 DYZ 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 DYZ 170 F17	170	45	238	47	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 DYZ 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 DYZ 220 F17	220	50	285	55	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4302 DYZ 250 F17	250	60	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	500

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								
4302 KYR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 KYR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 KYR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 KYR 250	250	50	320	64	140x110	105x80	13.5x11	500

4302 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 KYR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 KYR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 KYR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 KYR 250 F09	250	50	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	500



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 KYR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 KYR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 KYR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 KYR 250 F17	250	50	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	500

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 KER 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11		200
4302 KER 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11		240
4302 KER 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11		350
4302 KER 250	250	50	320	64	140x110	105x80	13.5x11		500



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4302 KER 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 KER 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 KER 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 KER 250 F09	250	50	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	500



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
4302 KER 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4302 KER 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4302 KER 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4302 KER 250 F17	250	50	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	500



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
4302 PUR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11		400
4302 PUR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11		600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
4302 PUR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	400
4302 PUR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO									
4302 PUR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4302 PUR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600

4302 Series / Série / Serie



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO								
4302 KUR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11	550
4302 KUR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11	650
4302 KUR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	800



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO								
4302 KUR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11 550
4302 KUR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11 650
4302 KUR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11 800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO								
4302 KUR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11 550
4302 KUR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11 650
4302 KUR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11 800



K2UR EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE								
CODE NO								
4302 K2UR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11	550
4302 K2UR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11	650
4302 K2UR 180	180	50	253	44	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2UR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
4302 K2UR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	550
4302 K2UR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	650
4302 K2UR 180 F09	180	50	253	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2UR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
4302 K2UR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	550
4302 K2UR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	650
4302 K2UR 180 F17	180	50	253	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2UR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	800

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
4302 RPR 150	150	45	220	44	140x110	105x80	13.5x11		600
4302 RPR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11		900
4302 RPR 250	250	60	320	64	140x110	105x80	13.5x11		1100



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
4302 RPR 150 F09	150	45	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	600
4302 RPR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 RPR 250 F09	250	60	320	64	150	140x110	105x80	13.5x11	1100

4302 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROUEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER									
CODE NO									
4302 RPR 150 F17	150	45	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	600
4302 RPR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 RPR 250 F17	250	60	320	64	145	140x110	105x80	13.5x11	1100



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD									
CODE NO									
4302 KPR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11		700
4302 KPR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11		800
4302 KPR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11		1000



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD									
CODE NO									
4302 KPR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 KPR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 KPR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD									
CODE NO									
4302 KPR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 KPR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 KPR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								
4302 K2PR 150	150	50	220	44	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2PR 160	160	50	225	44	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 K2PR 180	180	50	253	44	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 K2PR 200	200	50	265	52	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
4302 K2PR 150 F09	150	50	220	44	150	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2PR 160 F09	160	50	225	44	150	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 K2PR 180 F09	180	50	253	44	150	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 K2PR 200 F09	200	50	265	52	150	140x110	105x80	13.5x11	1000



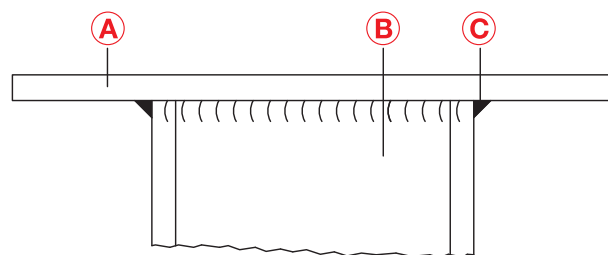
K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

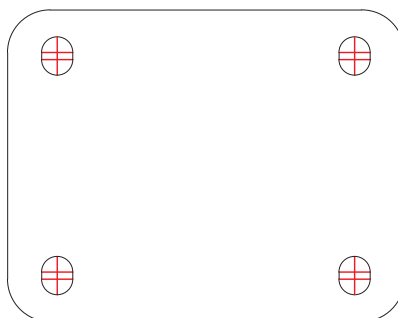
CODE NO									
4302 K2PR 150 F17	150	50	220	44	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4302 K2PR 160 F17	160	50	225	44	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4302 K2PR 180 F17	180	50	253	44	145	140x110	105x80	13.5x11	900
4302 K2PR 200 F17	200	50	265	52	145	140x110	105x80	13.5x11	1000

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

A: Fixed Plate
B: Fixed Tong Leg
C: Tongs Leg Weld



A: Plaque fixe
B: Pince à pied fixe
C: Soudage de Pince de pied



A: Platte Fest
B: Fester Zangenbein
C: Zeangenbeinschweiß



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

KOD NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 DDR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	800
4307 DDR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1100
4307 DDR 250	250	50	320	140x110	105x80	13.5x11	1300



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

KOD NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 DOR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 DOR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 DOR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000
4307 DOR 250	250	60	320	140x110	105x80	13.5x11	1350



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

KOD NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 D2OR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 D2OR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 D2OR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000
4307 D2OR 250	250	60	320	140x110	105x80	13.5x11	1350



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

KOD NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 KOR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 KOR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	800
4307 KOR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 KOR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000
4307 KOR 250	250	50	320	140x110	105x80	13.5x11	1200



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

KOD NO							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4307 K2OR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 K2OR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	800
4307 K2OR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 K2OR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000
4307 K2OR 250	250	50	320	140x110	105x80	13.5x11	1200



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

KOD NO							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4307 DYZ 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	200
4307 DYZ 170	170	45	238	140x110	105x80	13.5x11	240
4307 DYZ 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	350
4307 DYZ 220	220	50	285	140x110	105x80	13.5x11	450
4307 DYZ 250	250	60	320	140x110	105x80	13.5x11	500



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

CODE NO							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4307 KYR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	200
4307 KYR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	240
4307 KYR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	350
4307 KYR 250	250	50	320	140x110	105x80	13.5x11	500



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4307 KER 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	200
4307 KER 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	240
4307 KER 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	350
4307 KER 250	250	50	320	140x110	105x80	13.5x11	500



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4307 PUR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	400
4307 PUR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	600

4307 Series / Série / Serie



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 KUR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	550
4307 KUR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	650
4307 KUR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 K2UR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	550
4307 K2UR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	650
4307 K2UR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	750
4307 K2UR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	800



RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 RPR 150	150	45	220	140x110	105x80	13.5x11	600
4307 RPR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 RPR 250	250	60	320	140x110	105x80	13.5x11	1100



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 KPR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 KPR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	800
4307 KPR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000

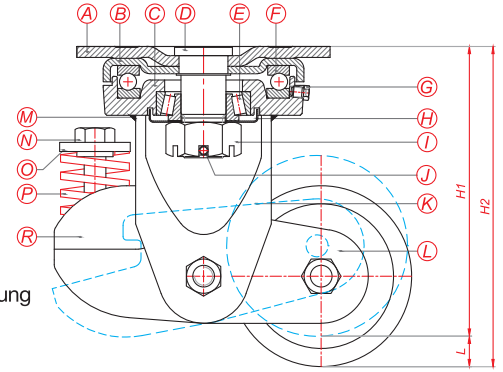


K2PR EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4307 K2PR 150	150	50	220	140x110	105x80	13.5x11	700
4307 K2PR 160	160	50	225	140x110	105x80	13.5x11	800
4307 K2PR 180	180	50	253	140x110	105x80	13.5x11	900
4307 K2PR 200	200	50	265	140x110	105x80	13.5x11	1000

A: Swivel plate
B: Upper ball cover
C: Forged Upper Ball Cover
D: Table Screw
E: Tapered Roller
F: Thrust Bearing
G: Grease Nipple
H: Metal Preserved Dust Cover
I: Adjustable Acorn Nut
J: Split Pin
K: Tong Leg
L: Movable Tong Leg
M: Tongs Leg Weld
N: Spring Mounting Bolt
O: Spring Pressure Sheet
P: Cushioning Spring
R: Spring Closing Sheet

A: Table roulant
B: Couverture de balle supérieure
C: Coussinet supérieur de palier forgé
D: Boulon de plaque
E: Roulement à Rouleaux Conique
F: Palier de Butée
G: Mamelon
H: Soufflet de protection en métal
I: Écrou borgne réglable
J: Goupille
K: Pince de pied
L: Pince à pied mobile
M: Soudage de Pince de pied
N: Boulon de montage de ressort
O: Tôle de compactage de ressort
P: Ressort d'amortisseur
R: Tôle de couverture de ressort

A: Bewegliche scheibe
B: Oberer kugeldeckel
C: Obere Kugelschale Warmformung
D: Tischbolzen
E: Kegelrollenlager
F: Gegenlager
G: Schmiernippel
H: Metallgehäuse Staubschutz
I: Einstellbare Kronenmutter
J: Kerbbolzen
K: Zangenbein
L: Bewegliche Zangenbein
M: Zeangenbeinschweiß
N: Federmontage Bolzen
O: Federdruckplatte
P: Stoßdämpfer
R: Federverschlussplatte



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DDR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 DDR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 DDR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 DDR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DDR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DDR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DDR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	50	220	201	18	160
AD4302 DDR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	80	220	201	18	300
AD4302 DDR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	100	220	201	18	450
AD4302 DDR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	120	220	201	18	700
AD4302 DDR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	253	22	190
AD4302 DDR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	90	275	253	22	300
AD4302 DDR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	110	275	253	22	450
AD4302 DDR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DDR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 DDR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 DDR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 DDR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DDR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DDR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DDR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	800	50	220	201	18	160
AD4302 DDR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	800	80	220	201	18	300
AD4302 DDR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	800	100	220	201	18	450
AD4302 DDR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	800	120	220	201	18	700
AD4302 DDR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	253	22	190
AD4302 DDR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1100	90	275	253	22	300
AD4302 DDR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1100	110	275	253	22	450
AD4302 DDR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1100	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DDR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 DDR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 DDR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 DDR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DDR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DDR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DDR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	800	50	220	201	18	160
AD4302 DDR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	800	80	220	201	18	300
AD4302 DDR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	800	100	220	201	18	450
AD4302 DDR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	800	120	220	201	18	700
AD4302 DDR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	253	22	190
AD4302 DDR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	90	275	253	22	300
AD4302 DDR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	110	275	253	22	450
AD4302 DDR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	130	275	253	22	700



DOR EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DOR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 DOR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 DOR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 DOR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DOR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DOR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DOR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 DOR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 DOR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 DOR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 DOR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 DOR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 DOR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 DOR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DOR													
EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DOR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 DOR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 DOR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 DOR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DOR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DOR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DOR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 DOR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 DOR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 DOR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 DOR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 DOR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 DOR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 DOR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DOR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 DOR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 DOR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 DOR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DOR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DOR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DOR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 DOR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 DOR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 DOR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 DOR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 DOR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 DOR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 DOR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES A RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 D2OR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 D2OR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 D2OR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 D2OR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 D2OR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 D2OR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 D2OR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 D2OR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 D2OR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 D2OR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 D2OR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 D2OR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 D2OR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 D2OR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 D2OR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 D2OR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 D2OR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 D2OR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 D2OR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 D2OR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 D2OR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 D2OR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 D2OR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 D2OR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 D2OR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 D2OR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 D2OR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 D2OR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 D2OR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 D2OR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 D2OR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 D2OR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 D2OR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 D2OR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 D2OR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 D2OR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 D2OR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 D2OR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 D2OR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 D2OR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 D2OR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 D2OR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KOR EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KOR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KOR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KOR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KOR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KOR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KOR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KOR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KOR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KOR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KOR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KOR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KOR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KOR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KOR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KOR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KOR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KOR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KOR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KOR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KOR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KOR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KOR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KOR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KOR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KOR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KOR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KOR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KOR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KOR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KOR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KOR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KOR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KOR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KOR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KOR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KOR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KOR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KOR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KOR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2OR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2OR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2OR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2OR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2OR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2OR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2OR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2OR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2OR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2OR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2OR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2OR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2OR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2OR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2OR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2OR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2OR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2OR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2OR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2OR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2OR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2OR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2OR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2OR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2OR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2OR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2OR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2OR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2OR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2OR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2OR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2OR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2OR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2OR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2OR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2OR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2OR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2OR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2OR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISierter KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DYR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160	
AD4302 DYR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300	
AD4302 DYR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450	
AD4302 DYR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160	
AD4302 DYR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300	
AD4302 DYR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450	
AD4302 DYR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160	
AD4302 DYR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300	
AD4302 DYR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450	
AD4302 DYR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700	
AD4302 DYR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190	
AD4302 DYR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300	
AD4302 DYR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450	
AD4302 DYR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700	

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DYR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 DYR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 DYR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 DYR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DYR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DYR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DYR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 DYR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 DYR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 DYR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 DYR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 DYR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 DYR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 DYR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 DYR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 DYR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 DYR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 DYR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 DYR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 DYR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 DYR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 DYR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 DYR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 DYR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 DYR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 DYR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 DYR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 DYR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KYR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 KYR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 KYR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 KYR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KYR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KYR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KYR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 KYR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 KYR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 KYR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 KYR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4302 KYR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KYR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 KYR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 KYR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 KYR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KYR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KYR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KYR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 KYR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 KYR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 KYR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 KYR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4302 KYR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
 GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KYR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 KYR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 KYR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 KYR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KYR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KYR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KYR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 KYR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 KYR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 KYR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 KYR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4302 KYR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 KYR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 KYR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 KYR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KER	EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD												
	CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KER 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160	
AD4302 KER 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300	
AD4302 KER 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450	
AD4302 KER 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160	
AD4302 KER 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300	
AD4302 KER 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450	
AD4302 KER 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160	
AD4302 KER 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300	
AD4302 KER 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450	
AD4302 KER 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700	
AD4302 KER 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190	
AD4302 KER 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300	
AD4302 KER 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450	
AD4302 KER 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700	
AD4302 KER 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190	
AD4302 KER 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300	
AD4302 KER 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450	
AD4302 KER 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700	



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KER 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 KER 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 KER 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 KER 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KER 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KER 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KER 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 KER 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 KER 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 KER 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 KER 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4302 KER 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4302 KER 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4302 KER 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4302 KER 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 KER 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 KER 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 KER 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR: KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KER 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4302 KER 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4302 KER 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4302 KER 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KER 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KER 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KER 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4302 KER 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4302 KER 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4302 KER 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4302 KER 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4302 KER 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4302 KER 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4302 KER 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4302 KER 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4302 KER 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4302 KER 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4302 KER 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT A BILLES DOS REVÊTU POLYURETHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR: RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 PUR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	40	177	160	17	160	
AD4302 PUR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	70	177	160	17	300	
AD4302 PUR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	177	160	17	450	
AD4302 PUR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	189.5	172.5	17	160	
AD4302 PUR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	189.5	172.5	17	300	
AD4302 PUR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	189.5	172.5	17	450	
AD4302 PUR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	50	220	201	18	160	
AD4302 PUR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	220	201	18	300	
AD4302 PUR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	100	220	201	18	450	
AD4302 PUR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	120	220	201	18	700	
AD4302 PUR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	253	22	190	
AD4302 PUR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	90	275	253	22	300	
AD4302 PUR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	110	275	253	22	450	
AD4302 PUR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	130	275	253	22	700	



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 PUR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	200	40	177	160	17	160
AD4302 PUR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	200	70	177	160	17	300
AD4302 PUR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	200	80	177	160	17	450
AD4302 PUR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	250	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 PUR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	250	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 PUR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	250	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 PUR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	400	50	220	201	18	160
AD4302 PUR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	400	80	220	201	18	300
AD4302 PUR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	400	100	220	201	18	450
AD4302 PUR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	400	120	220	201	18	700
AD4302 PUR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	253	22	190
AD4302 PUR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	600	90	275	253	22	300
AD4302 PUR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	600	110	275	253	22	450
AD4302 PUR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	600	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 PUR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	40	177	160	17	160
AD4302 PUR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	70	177	160	17	300
AD4302 PUR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	200	80	177	160	17	450
AD4302 PUR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 PUR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 PUR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 PUR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	50	220	201	18	160
AD4302 PUR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	80	220	201	18	300
AD4302 PUR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	100	220	201	18	450
AD4302 PUR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	120	220	201	18	700
AD4302 PUR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	253	22	190
AD4302 PUR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	600	90	275	253	22	300
AD4302 PUR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	600	110	275	253	22	450
AD4302 PUR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	600	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KUR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 KUR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 KUR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 KUR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KUR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KUR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KUR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 KUR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 KUR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 KUR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 KUR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 KUR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KUR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 KUR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 KUR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 KUR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KUR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KUR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KUR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 KUR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 KUR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 KUR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 KUR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 KUR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KUR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 KUR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 KUR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 KUR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KUR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KUR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KUR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 KUR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 KUR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 KUR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 KUR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 KUR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KUR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KUR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KUR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2UR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 K2UR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 K2UR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 K2UR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2UR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2UR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2UR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 K2UR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 K2UR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 K2UR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 K2UR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 K2UR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2UR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 K2UR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 K2UR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 K2UR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2UR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2UR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2UR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 K2UR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 K2UR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 K2UR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 K2UR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 K2UR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2UR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4302 K2UR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4302 K2UR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4302 K2UR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2UR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2UR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2UR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4302 K2UR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4302 K2UR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4302 K2UR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4302 K2UR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4302 K2UR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2UR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2UR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2UR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 RPR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 RPR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 RPR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 RPR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 RPR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 RPR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 RPR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	50	220	201	18	160
AD4302 RPR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	80	220	201	18	300
AD4302 RPR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	100	220	201	18	450
AD4302 RPR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	120	220	201	18	700
AD4302 RPR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	253	22	190
AD4302 RPR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	90	275	253	22	300
AD4302 RPR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	110	275	253	22	450
AD4302 RPR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



RPR													
EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR: SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER													
CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 RPR 100 F04 Y	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 RPR 100 F04 M	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 RPR 100 F04 K	100	35	65	247	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 RPR 125 F04 Y	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 RPR 125 F04 M	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 RPR 125 F04 K	125	40	65	257	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 RPR 150 F04 Y	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	600	50	220	201	18	160
AD4302 RPR 150 F04 M	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	600	80	220	201	18	300
AD4302 RPR 150 F04 K	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	600	100	220	201	18	450
AD4302 RPR 150 F04 S	150	45	65	262	140x110	105x80	13.5x11	600	120	220	201	18	700
AD4302 RPR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	253	22	190
AD4302 RPR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	900	90	275	253	22	300
AD4302 RPR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	900	110	275	253	22	450
AD4302 RPR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	900	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPR													
EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR: SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER													
CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 RPR 100 F17 Y	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4302 RPR 100 F17 M	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4302 RPR 100 F17 K	100	35	65	145	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4302 RPR 125 F17 Y	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 RPR 125 F17 M	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 RPR 125 F17 K	125	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 RPR 150 F17 Y	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	600	50	220	201	18	160
AD4302 RPR 150 F17 M	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	600	80	220	201	18	300
AD4302 RPR 150 F17 K	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	600	100	220	201	18	450
AD4302 RPR 150 F17 S	150	45	65	145	140x110	105x80	13.5x11	600	120	220	201	18	700
AD4302 RPR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	253	22	190
AD4302 RPR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	900	90	275	253	22	300
AD4302 RPR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	900	110	275	253	22	450
AD4302 RPR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	900	130	275	253	22	700



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KPR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KPR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KPR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KPR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KPR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KPR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KPR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KPR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KPR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KPR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KPR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KPR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KPR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KPR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KPR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KPR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KPR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KPR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KPR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KPR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KPR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KPR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KPR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KPR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
 GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 KPR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 KPR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 KPR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 KPR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 KPR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 KPR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 KPR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 KPR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 KPR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 KPR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 KPR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 KPR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 KPR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 KPR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 KPR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2PR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2PR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2PR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2PR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2PR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2PR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2PR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2PR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2PR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2PR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2PR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2PR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2PR 100 F04 Y	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2PR 100 F04 M	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2PR 100 F04 K	100	40	65	247	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2PR 125 F04 Y	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2PR 125 F04 M	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2PR 125 F04 K	125	50	65	257	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2PR 150 F04 Y	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2PR 150 F04 M	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2PR 150 F04 K	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2PR 150 F04 S	150	50	65	262	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2PR 160 F04 Y	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 160 F04 M	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 160 F04 K	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 160 F04 S	160	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2PR 200 F04 Y	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 200 F04 M	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 200 F04 K	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 200 F04 S	200	50	70	290	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2PR

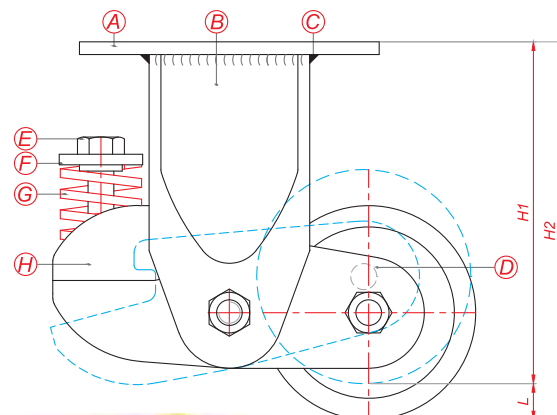
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
 GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4302 K2PR 100 F17 Y	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4302 K2PR 100 F17 M	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4302 K2PR 100 F17 K	100	40	65	145	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4302 K2PR 125 F17 Y	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4302 K2PR 125 F17 M	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4302 K2PR 125 F17 K	125	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4302 K2PR 150 F17 Y	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4302 K2PR 150 F17 M	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4302 K2PR 150 F17 K	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4302 K2PR 150 F17 S	150	50	65	145	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4302 K2PR 160 F17 Y	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 160 F17 M	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 160 F17 K	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 160 F17 S	160	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4302 K2PR 200 F17 Y	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4302 K2PR 200 F17 M	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4302 K2PR 200 F17 K	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4302 K2PR 200 F17 S	200	50	70	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

- A:** Fixed Plate
- B:** Tong Leg
- C:** Tongs Leg Weld
- D:** Movable Tong Leg
- E:** Spring Mounting Bolt
- F:** Spring Pressure Sheet
- G:** Cushioning Spring
- H:** Spring Closing Sheet

- A:** Plaque fixe
- B:** Pince de pied
- C:** Soudage de Pince de pied
- D:** Pince à pied mobile
- E:** Boulon de montage de ressort
- F:** Tôle de compactage de ressort
- G:** Ressort d'amortisseur
- H:** Tôle de couverture de ressort

- A:** Platte Fest
- B:** Zangenbein
- C:** Zeangenbeinschweiß
- D:** Bewegliche Zangenbein
- E:** Federmontage Bolzen
- F:** Federdruckplatte
- G:** Stoßdämpfer
- H:** Federverschlussplatte



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 DDR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4307 DDR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4307 DDR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4307 DDR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 DDR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 DDR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 DDR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	50	220	201	18	160
AD4307 DDR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	80	220	201	18	300
AD4307 DDR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	100	220	201	18	450
AD4307 DDR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	800	120	220	201	18	700
AD4307 DDR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	253	22	190
AD4307 DDR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	90	275	253	22	300
AD4307 DDR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	110	275	253	22	450
AD4307 DDR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1100	130	275	253	22	700

AD4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 DOR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 DOR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 DOR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 DOR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 DOR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 DOR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 DOR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 DOR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 DOR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 DOR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 DOR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 DOR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 DOR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 DOR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 D2OR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 D2OR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 D2OR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 D2OR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 D2OR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 D2OR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 D2OR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 D2OR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 D2OR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 D2OR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 D2OR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 D2OR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 D2OR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 D2OR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



KOR EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 KOR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 KOR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 KOR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 KOR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 KOR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 KOR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 KOR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 KOR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 KOR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 KOR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 KOR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 KOR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 KOR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 KOR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4307 KOR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 KOR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 KOR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 KOR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 K2OR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 K2OR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 K2OR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 K2OR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 K2OR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 K2OR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 K2OR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 K2OR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 K2OR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 K2OR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 K2OR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 K2OR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 K2OR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 K2OR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4307 K2OR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 K2OR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 K2OR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 K2OR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 DYR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4307 DYR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4307 DYR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4307 DYR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 DYR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 DYR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 DYR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4307 DYR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4307 DYR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4307 DYR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4307 DYR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4307 DYR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4307 DYR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4307 DYR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 KYR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4307 KYR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4307 KYR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4307 KYR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 KYR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 KYR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 KYR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4307 KYR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4307 KYR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4307 KYR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4307 KYR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4307 KYR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4307 KYR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4307 KYR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4307 KYR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4307 KYR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4307 KYR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4307 KYR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700

AD4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 KER 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	40	177	160	17	160
AD4307 KER 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	70	177	160	17	300
AD4307 KER 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	140	80	177	160	17	450
AD4307 KER 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 KER 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 KER 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	180	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 KER 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	50	220	201	18	160
AD4307 KER 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	220	201	18	300
AD4307 KER 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	100	220	201	18	450
AD4307 KER 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	200	120	220	201	18	700
AD4307 KER 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	70	275	253	22	190
AD4307 KER 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	90	275	253	22	300
AD4307 KER 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	110	275	253	22	450
AD4307 KER 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	240	130	275	253	22	700
AD4307 KER 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	253	22	190
AD4307 KER 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	90	275	253	22	300
AD4307 KER 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	110	275	253	22	450
AD4307 KER 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	350	130	275	253	22	700



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT A BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 PUR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	40	177	160	17	160
AD4307 PUR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	70	177	160	17	300
AD4307 PUR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	200	80	177	160	17	450
AD4307 PUR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 PUR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 PUR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 PUR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	50	220	201	18	160
AD4307 PUR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	220	201	18	300
AD4307 PUR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	100	220	201	18	450
AD4307 PUR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	400	120	220	201	18	700
AD4307 PUR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	253	22	190
AD4307 PUR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	90	275	253	22	300
AD4307 PUR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	110	275	253	22	450
AD4307 PUR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	600	130	275	253	22	700



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 KUR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4307 KUR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4307 KUR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4307 KUR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 KUR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 KUR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 KUR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4307 KUR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4307 KUR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4307 KUR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4307 KUR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4307 KUR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4307 KUR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4307 KUR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4307 KUR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 KUR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 KUR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 KUR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700

AD4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 K2UR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	40	177	160	17	160
AD4307 K2UR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	70	177	160	17	300
AD4307 K2UR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	250	80	177	160	17	450
AD4307 K2UR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 K2UR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 K2UR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	300	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 K2UR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	50	220	201	18	160
AD4307 K2UR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	80	220	201	18	300
AD4307 K2UR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	100	220	201	18	450
AD4307 K2UR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	550	120	220	201	18	700
AD4307 K2UR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	70	275	253	22	190
AD4307 K2UR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	90	275	253	22	300
AD4307 K2UR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	110	275	253	22	450
AD4307 K2UR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	650	130	275	253	22	700
AD4307 K2UR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 K2UR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 K2UR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 K2UR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 RPR 100 Y	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	40	177	160	17	160
AD4307 RPR 100 M	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	70	177	160	17	300
AD4307 RPR 100 K	100	35	65	140x110	105x80	13.5x11	400	80	177	160	17	450
AD4307 RPR 125 Y	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 RPR 125 M	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 RPR 125 K	125	40	65	140x110	105x80	13.5x11	500	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 RPR 150 Y	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	50	220	201	18	160
AD4307 RPR 150 M	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	80	220	201	18	300
AD4307 RPR 150 K	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	100	220	201	18	450
AD4307 RPR 150 S	150	45	65	140x110	105x80	13.5x11	600	120	220	201	18	700
AD4307 RPR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	253	22	190
AD4307 RPR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	90	275	253	22	300
AD4307 RPR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	110	275	253	22	450
AD4307 RPR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	900	130	275	253	22	700



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 KPR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 KPR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 KPR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 KPR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 KPR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 KPR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 KPR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 KPR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 KPR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 KPR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 KPR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 KPR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 KPR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 KPR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4307 KPR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 KPR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 KPR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 KPR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

AD4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2PR

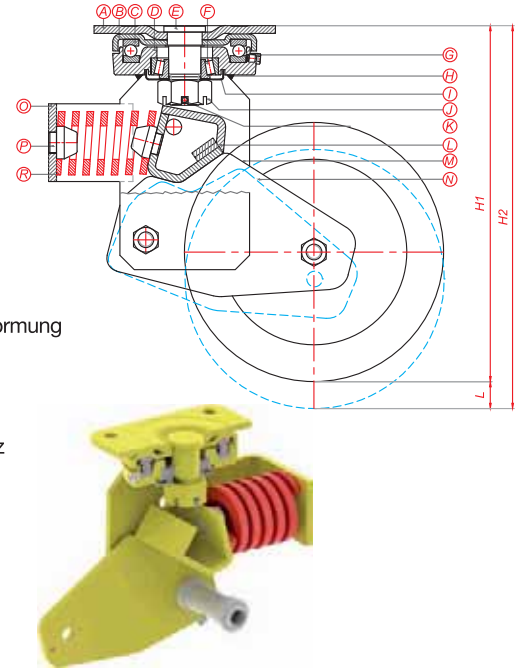
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD4307 K2PR 100 Y	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	40	177	160	17	160
AD4307 K2PR 100 M	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	70	177	160	17	300
AD4307 K2PR 100 K	100	40	65	140x110	105x80	13.5x11	350	80	177	160	17	450
AD4307 K2PR 125 Y	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	40	189.5	172.5	17	160
AD4307 K2PR 125 M	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	70	189.5	172.5	17	300
AD4307 K2PR 125 K	125	50	65	140x110	105x80	13.5x11	450	80	189.5	172.5	17	450
AD4307 K2PR 150 Y	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	50	220	201	18	160
AD4307 K2PR 150 M	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	80	220	201	18	300
AD4307 K2PR 150 K	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	100	220	201	18	450
AD4307 K2PR 150 S	150	50	65	140x110	105x80	13.5x11	700	120	220	201	18	700
AD4307 K2PR 160 Y	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	253	22	190
AD4307 K2PR 160 M	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	90	275	253	22	300
AD4307 K2PR 160 K	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	110	275	253	22	450
AD4307 K2PR 160 S	160	50	70	140x110	105x80	13.5x11	800	130	275	253	22	700
AD4307 K2PR 200 Y	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	253	22	190
AD4307 K2PR 200 M	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	90	275	253	22	300
AD4307 K2PR 200 K	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	110	275	253	22	450
AD4307 K2PR 200 S	200	50	70	140x110	105x80	13.5x11	1000	130	275	253	22	700

- A:** Swivel plate
- B:** Upper ball cover
- C:** Thrust Bearing
- D:** Forged Upper Ball Cover
- E:** Table Screw
- F:** Tapered Roller
- G:** Grease Nipple
- H:** Tongs Leg Weld
- I:** Metal Preserved Dust Cover
- J:** Adjustable Acorn Nut
- K:** Split Pin
- L:** Spring Support Piece
- M:** Tong Leg
- N:** Movable Tong Leg
- O:** Spring Support Piece
- P:** Spring Knot
- R:** Cushioning Spring

- A:** Table roulant
- B:** Couverture de balle supérieure
- C:** Palier de Butée
- D:** Coussinet supérieur de palier forgé
- E:** Boulon de plaque
- F:** Roulement à Rouleaux Conique
- G:** Mamelon
- H:** Soudage de Pince de pied
- I:** Soufflet de protection en métal
- J:** Écrou borgne réglable
- K:** Goupille
- L:** Pièce de support de ressort
- M:** Pince de pied
- N:** Pince à pied mobile
- O:** Pièce de support de ressort
- P:** Pommeau de ressort
- R:** Ressort d'amortisseur

- A:** Bewegliche scheibe
- B:** Oberer kugeldeckel
- C:** Gegenlager
- D:** Obere Kugelschale Warmformung
- E:** Tischbolzen
- F:** Kegelrollenlager
- G:** Schmiernippel
- H:** Zangenbeinschweiß
- I:** Metallgehäuse Staubschutz
- J:** Einstellbare Kronenmutter
- K:** Kerbbolzen
- L:** Federunterstützteil
- M:** Zangenbein
- N:** Bewegliche Zangenbein
- O:** Federunterstützteil
- P:** Federknauf
- R:** Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DDR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	30	275	223	52	200
AY4302 DDR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	40	275	230	45	300
AY4302 DDR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	60	275	237	38	450
AY4302 DDR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	245	30	600
AY4302 DDR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	40	320	265	45	300
AY4302 DDR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	60	320	273	47	450
AY4302 DDR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	100	320	280	40	750
AY4302 DDR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	120	320	287	33	1000



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DDR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1100	30	275	223	200
AY4302 DDR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1100	40	275	230	300
AY4302 DDR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1100	60	275	237	450
AY4302 DDR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	245	600
AY4302 DDR 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1300	40	320	265	300
AY4302 DDR 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1300	60	320	273	450
AY4302 DDR 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1300	100	320	280	750
AY4302 DDR 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1300	120	320	287	1000

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDR													
EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DDR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	30	275	223	52	200
AY4302 DDR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	40	275	230	45	300
AY4302 DDR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	60	275	237	38	450
AY4302 DDR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	245	30	600
AY4302 DDR 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1300	40	320	265	45	300
AY4302 DDR 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1300	60	320	273	47	450
AY4302 DDR 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1300	100	320	280	40	750
AY4302 DDR 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1300	120	320	287	33	1000



DOR												
EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DOR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 DOR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 DOR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 DOR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



DOR													
EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DOR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 DOR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 DOR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 DOR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 DOR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 DOR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 DOR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 DOR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES A RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 D2OR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 D2OR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 D2OR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 D2OR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 D2OR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	40	320	265	45	300
AY4302 D2OR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	60	320	273	47	450
AY4302 D2OR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	100	320	280	40	750
AY4302 D2OR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	120	320	287	33	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES A RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 D2OR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 D2OR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 D2OR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 D2OR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 D2OR 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1350	40	320	265	45	300
AY4302 D2OR 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1350	60	320	273	47	450
AY4302 D2OR 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1350	100	320	280	40	750
AY4302 D2OR 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1350	120	320	287	33	1000

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 D2OR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 D2OR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 D2OR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 D2OR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 D2OR 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1350	40	320	265	45	300
AY4302 D2OR 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1350	60	320	273	47	450
AY4302 D2OR 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1350	100	320	280	40	750
AY4302 D2OR 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1350	120	320	287	33	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFLÄCHE

GR: KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KOR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KOR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KOR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KOR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KOR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KOR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KOR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KOR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 KOR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4302 KOR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4302 KOR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4302 KOR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KOR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KOR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KOR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KOR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KOR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KOR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KOR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KOR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 KOR 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4302 KOR 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4302 KOR 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4302 KOR 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
 GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KOR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KOR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KOR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KOR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KOR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KOR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KOR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KOR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 KOR 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4302 KOR 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4302 KOR 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4302 KOR 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
 GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2OR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200	
AY4302 K2OR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300	
AY4302 K2OR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450	
AY4302 K2OR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600	
AY4302 K2OR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200	
AY4302 K2OR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300	
AY4302 K2OR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450	
AY4302 K2OR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600	
AY4302 K2OR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300	
AY4302 K2OR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450	
AY4302 K2OR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750	
AY4302 K2OR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000	

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2OR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 K2OR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 K2OR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 K2OR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 K2OR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 K2OR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 K2OR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 K2OR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 K2OR 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4302 K2OR 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4302 K2OR 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4302 K2OR 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2OR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 K2OR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 K2OR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 K2OR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 K2OR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 K2OR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 K2OR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 K2OR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4302 K2OR 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4302 K2OR 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4302 K2OR 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4302 K2OR 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



DYR EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 Dyr 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 Dyr 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 Dyr 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 Dyr 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600



DYR EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 Dyr 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	200
AY4302 Dyr 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	300
AY4302 Dyr 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	450
AY4302 Dyr 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	600



DYR EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 Dyr 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	200
AY4302 Dyr 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	300
AY4302 Dyr 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	450
AY4302 Dyr 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	600

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING

FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD

GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KYR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4302 KYR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4302 KYR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4302 KYR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4302 KYR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 KYR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 KYR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 KYR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4302 KYR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4302 KYR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4302 KYR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4302 KYR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000



KYR														EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg														
AY4302 KYR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200														
AY4302 KYR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300														
AY4302 KYR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450														
AY4302 KYR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600														
AY4302 KYR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200														
AY4302 KYR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300														
AY4302 KYR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450														
AY4302 KYR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600														
AY4302 KYR 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300														
AY4302 KYR 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450														
AY4302 KYR 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750														
AY4302 KYR 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000														



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KYR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4302 KYR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4302 KYR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4302 KYR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4302 KYR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 KYR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 KYR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 KYR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4302 KYR 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4302 KYR 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4302 KYR 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4302 KYR 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KER 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4302 KER 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4302 KER 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4302 KER 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4302 KER 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 KER 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 KER 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 KER 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4302 KER 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4302 KER 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4302 KER 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4302 KER 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KER 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4302 KER 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4302 KER 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4302 KER 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4302 KER 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 KER 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 KER 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 KER 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4302 KER 250 F04 Y	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4302 KER 250 F04 M	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4302 KER 250 F04 K	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4302 KER 250 F04 S	250	50	120	390	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KER 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4302 KER 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4302 KER 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4302 KER 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4302 KER 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4302 KER 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4302 KER 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4302 KER 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4302 KER 250 F17 Y	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4302 KER 250 F17 M	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4302 KER 250 F17 K	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4302 KER 250 F17 S	250	50	120	145	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000



PUR												
EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 PUR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	30	275	223	52	200
AY4302 PUR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	40	275	230	45	300
AY4302 PUR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	60	275	237	38	450
AY4302 PUR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	245	30	600



PUR													
EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURETHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER													
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY4302 PUR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	600	30	275	223	52	200
AY4302 PUR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	600	40	275	230	45	300
AY4302 PUR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	600	60	275	237	38	450
AY4302 PUR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	245	30	600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING

FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE

GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY4302 PUR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	600	30	275	223	52	200
AY4302 PUR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	600	40	275	230	45	300
AY4302 PUR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	600	60	275	237	38	450
AY4302 PUR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	245	30	600

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KUR												
EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KUR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 KUR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 KUR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 KUR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 KUR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 KUR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 KUR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 KUR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KUR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 KUR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 KUR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 KUR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 KUR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 KUR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 KUR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 KUR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KUR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 KUR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 KUR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 KUR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 KUR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 KUR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 KUR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 KUR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2UR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 K2UR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 K2UR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 K2UR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 K2UR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 K2UR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 K2UR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 K2UR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2UR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 K2UR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 K2UR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 K2UR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 K2UR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 K2UR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 K2UR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 K2UR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2UR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4302 K2UR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4302 K2UR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4302 K2UR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4302 K2UR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4302 K2UR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4302 K2UR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4302 K2UR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 RPR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	30	275	223	52	200
AY4302 RPR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	40	275	230	45	300
AY4302 RPR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	60	275	237	38	450
AY4302 RPR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	245	30	600

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR: SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 RPR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	900	30	275	223	52	200
AY4302 RPR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	900	40	275	230	45	300
AY4302 RPR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	900	60	275	237	38	450
AY4302 RPR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	245	30	600



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR: SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 RPR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	900	30	275	223	52	200
AY4302 RPR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	900	40	275	230	45	300
AY4302 RPR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	900	60	275	237	38	450
AY4302 RPR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	245	30	600

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR: KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KPR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KPR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KPR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KPR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KPR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KPR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KPR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KPR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KPR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KPR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KPR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KPR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KPR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KPR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KPR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KPR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 KPR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 KPR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 KPR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 KPR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 KPR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 KPR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 KPR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 KPR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2PR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200	
AY4302 K2PR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300	
AY4302 K2PR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450	
AY4302 K2PR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600	
AY4302 K2PR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200	
AY4302 K2PR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300	
AY4302 K2PR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450	
AY4302 K2PR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600	

AY4302 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2PR 160 F04 Y	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 K2PR 160 F04 M	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 K2PR 160 F04 K	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 K2PR 160 F04 S	160	50	100	288.5	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 K2PR 200 F04 Y	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 K2PR 200 F04 M	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 K2PR 200 F04 K	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 K2PR 200 F04 S	200	50	100	297	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

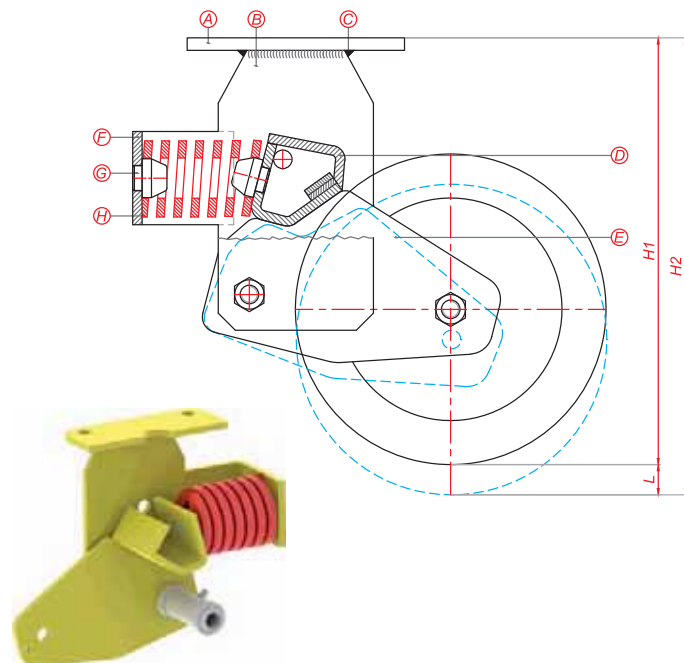
CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4302 K2PR 160 F17 Y	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4302 K2PR 160 F17 M	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4302 K2PR 160 F17 K	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4302 K2PR 160 F17 S	160	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4302 K2PR 200 F17 Y	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4302 K2PR 200 F17 M	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4302 K2PR 200 F17 K	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4302 K2PR 200 F17 S	200	50	100	145	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

- A:** Fixed Plate
- B:** Tong Leg
- C:** Tongs Leg Weld
- D:** Spring Support Sheet
- E:** Movable Tong Leg
- F:** Spring Support Sheet
- G:** Spring Knot
- H:** Cushioning Spring

- A:** Plaque fixe
- B:** Pince de pied
- C:** Soudage de Pince de pied
- D:** Tôle de support de ressort
- E:** Pince à pied mobile
- F:** Tôle de support de ressort
- G:** Pommeau de ressort
- H:** Ressort d'amortisseur

- A:** Platte Fest
- B:** Zangenbein
- C:** Zeangenbeinschweiß
- D:** Federunterstützplatte
- E:** Bewegliche Zangenbein
- F:** Federunterstützplatte
- G:** Federknauf
- H:** Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISSE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 DDR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	30	275	223	52	200
AY4307 DDR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	40	275	230	45	300
AY4307 DDR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	60	275	237	38	450
AY4307 DDR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1100	70	275	245	30	600
AY4307 DDR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	40	320	265	45	300
AY4307 DDR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	60	320	273	47	450
AY4307 DDR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	100	320	280	40	750
AY4307 DDR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1300	120	320	287	33	1000



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 DOR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 DOR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 DOR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 DOR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600

AY4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 D2OR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 D2OR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 D2OR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 D2OR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4307 D2OR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	40	320	265	45	300
AY4307 D2OR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	60	320	273	47	450
AY4307 D2OR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	100	320	280	40	750
AY4307 D2OR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1350	120	320	287	33	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 KOR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4307 KOR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4307 KOR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4307 KOR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4307 KOR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 KOR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 KOR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 KOR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4307 KOR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4307 KOR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4307 KOR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4307 KOR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 K2OR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4307 K2OR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4307 K2OR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4307 K2OR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4307 K2OR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 K2OR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 K2OR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 K2OR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600
AY4307 K2OR 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	40	320	265	45	300
AY4307 K2OR 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	60	320	273	47	450
AY4307 K2OR 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	100	320	280	40	750
AY4307 K2OR 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	1200	120	320	287	33	1000



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 Dyr 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4307 Dyr 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4307 Dyr 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4307 Dyr 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 Kyr 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4307 Kyr 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4307 Kyr 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4307 Kyr 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4307 Kyr 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4307 Kyr 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4307 Kyr 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4307 Kyr 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4307 Kyr 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4307 Kyr 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4307 Kyr 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4307 Kyr 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 Ker 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	30	255	203	52	200
AY4307 Ker 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	40	255	205	45	300
AY4307 Ker 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	60	255	217	38	450
AY4307 Ker 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	240	70	255	225	30	600
AY4307 Ker 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	30	275	223	52	200
AY4307 Ker 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	40	275	230	45	300
AY4307 Ker 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	60	275	237	38	450
AY4307 Ker 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	350	70	275	245	30	600
AY4307 Ker 250 Y	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	40	320	265	45	300
AY4307 Ker 250 M	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	60	320	273	47	450
AY4307 Ker 250 K	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	100	320	280	40	750
AY4307 Ker 250 S	250	50	120	140x110	105x80	13.5x11	500	120	320	287	33	1000

AY4307 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



PUR EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 PUR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	30	275	223	52	200
AY4307 PUR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	40	275	230	45	300
AY4307 PUR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	60	275	237	38	450
AY4307 PUR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	600	70	275	245	30	600



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 KUR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4307 KUR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4307 KUR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4307 KUR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4307 KUR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4307 KUR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4307 KUR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4307 KUR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



K2UR EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 K2UR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	30	255	203	52	200
AY4307 K2UR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	40	255	205	45	300
AY4307 K2UR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	60	255	217	38	450
AY4307 K2UR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	650	70	255	225	30	600
AY4307 K2UR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	275	223	52	200
AY4307 K2UR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	275	230	45	300
AY4307 K2UR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	275	237	38	450
AY4307 K2UR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	275	245	30	600



RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 RPR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	30	275	223	52	200
AY4307 RPR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	40	275	230	45	300
AY4307 RPR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	60	275	237	38	450
AY4307 RPR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	900	70	275	245	30	600



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 KPR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4307 KPR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4307 KPR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4307 KPR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4307 KPR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 KPR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 KPR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 KPR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600



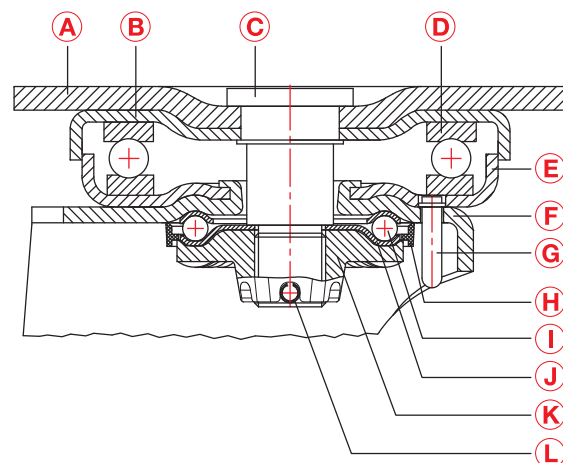
K2PR EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY4307 K2PR 160 Y	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	30	255	203	52	200
AY4307 K2PR 160 M	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	40	255	205	45	300
AY4307 K2PR 160 K	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	60	255	217	38	450
AY4307 K2PR 160 S	160	50	100	140x110	105x80	13.5x11	800	70	255	225	30	600
AY4307 K2PR 200 Y	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	30	275	223	52	200
AY4307 K2PR 200 M	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	40	275	230	45	300
AY4307 K2PR 200 K	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	60	275	237	38	450
AY4307 K2PR 200 S	200	50	100	140x110	105x80	13.5x11	1000	70	275	245	30	600

4402 Series / Série / Serie

- A:** Swivel plate
B: Lower ball cover
C: Connection bolt
D: Thrust Bearing
E: Lower ball cover
F: Swivel fork
G: Grease Nipple
H: Ball dust protection ring
I: Steel balls
J: Ball cover made by hardened CK60 material
K: Forged Lower Ball Cover
L: Split Pin

- A:** Bewegliche scheibe
B: Unterer kugeldeckel
C: Verbindungsbolzen
D: Gegenlager
E: Unterkugellager
F: Bewegliche drehzange
G: Schmiernippel
H: Lagerschutzscheibe
I: Runde metallkugeln
J: Kugellagerbett aus verstärktem CK60 material
K: Schale Untere Warmformkugel
L: Kerbbolzen

- A:** Table roulant
B: Vaisselle de balle inférieure
C: Boulon de raccord
D: Palier de Butée
E: Palier billes inférieurs
F: Table de roulette roulant
G: Mamelon
H: Anneau de protection contre les poussières
I: Allés de particules métalliques en globe
J: Corps de palier solidifié en CK60
K: Coussinet inférieur de palier forgé
L: Goupille



BBC

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE HEAT RESISTANT BAKALITE WITH PLAIN BEARING
 FR : POLYESTER FIBRE DE VERRE, ROUE À ROULEMENT EN LAITON
 GR : RAD MIT GLASFASER POLYESTER MESSING BUCHSE

CODE NO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 BBC 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	150
4402 BBC 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 BBC 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 BBC 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	600



CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
 FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
 GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOLASTICH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 CTB 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	120
4402 CTB 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	150
4402 CTB 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 CTB 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	250



CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOPLASTISCH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO										
4402 CTB 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	120	
4402 CTB 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	150	
4402 CTB 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	180	
4402 CTB 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	250	



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOPLASTISCH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO										
4402 CTB 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	120	
4402 CTB 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	150	
4402 CTB 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	180	
4402 CTB 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	250	



CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO								
4402 CTR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	120
4402 CTR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	150
4402 CTR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 CTR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	250

4402 Series / Série / Serie



CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 CTR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	120
4402 CTR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	150
4402 CTR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 CTR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	250



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 CTR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	120
4402 CTR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	150
4402 CTR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 CTR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	250



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DDB 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	450	
4402 DDB 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	500	
4402 DDB 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	800	
4402 DDB 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	1100	



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 DDB 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DDB 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 DDB 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 DDB 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1100



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 DDB 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DDB 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 DDB 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 DDB 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 DDR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		450
4402 DDR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		500
4402 DDR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		800
4402 DDR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		1100

4402 Series / Série / Serie



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DDR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DDR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 DDR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 DDR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DDR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DDR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 DDR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 DDR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1100

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DOR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		350
4402 DOR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		450
4402 DOR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		700
4402 DOR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		1000



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DOR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 DOR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DOR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 DOR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DOR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 DOR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 DOR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 DOR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 D2OR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		350
4402 D2OR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		450
4402 D2OR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		700
4402 D2OR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		1000

4402 Series / Série / Serie



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 D2OR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 D2OR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 D2OR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 D2OR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 D2OR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 D2OR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 D2OR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 D2OR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KOR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 KOR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 KOR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 KOR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 KOR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KOR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 KOR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 KOR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 KOR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 KOR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KOR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 KOR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 KOR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 KOR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 KOR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2OR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		350
4402 K2OR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11		450
4402 K2OR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11		700
4402 K2OR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11		800
4402 K2OR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		1000

4402 Series / Série / Serie



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2OR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 K2OR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 K2OR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 K2OR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 K2OR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2OR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 K2OR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 K2OR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 K2OR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 K2OR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISierter KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DYZ 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		140
4402 DYZ 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		180
4402 DYZ 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		200
4402 DYZ 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		350



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DYR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 DYR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 DYR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 DYR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	350



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 DYR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 DYR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 DYR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 DYR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	350



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRÄD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KYR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		140
4402 KYR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		180
4402 KYR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		200
4402 KYR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11		240
4402 KYR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		350

4402 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KYR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 KYR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 KYR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 KYR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	240
4402 KYR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	350



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KYR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 KYR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 KYR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 KYR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4402 KYR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	350

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KER 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		140
4402 KER 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		180
4402 KER 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		200
4402 KER 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11		240
4402 KER 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		350



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KER 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 KER 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 KER 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 KER 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	240
4402 KER 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	350



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KER 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	140
4402 KER 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	180
4402 KER 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 KER 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	240
4402 KER 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	350

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT A DOUILLE POLYURÉTHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 PUB 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		200
4402 PUB 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		250
4402 PUB 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		400
4402 PUB 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		600

4402 Series / Série / Serie



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À DOUILLE POLYURÉTHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO										
4402 PUB 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	200	kg
4402 PUB 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	250	kg
4402 PUB 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	400	kg
4402 PUB 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	600	kg



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À DOUILLE POLYURÉTHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO										
4402 PUB 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	200	kg
4402 PUB 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	250	kg
4402 PUB 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	400	kg
4402 PUB 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	600	kg

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO										
4402 PUR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	200	kg	
4402 PUR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	250	kg	
4402 PUR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	400	kg	
4402 PUR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	600	kg	



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 PUR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 PUR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 PUR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 PUR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT À BILLES DOS REVÊTU POLYURÉTHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 PUR 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	200
4402 PUR 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 PUR 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 PUR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	600

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KUR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		250
4402 KUR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11		300
4402 KUR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11		550
4402 KUR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11		650
4402 KUR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		800

4402 Series / Série / Serie



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KUR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 KUR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 KUR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	550
4402 KUR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	650
4402 KUR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KUR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 KUR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 KUR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	550
4402 KUR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	650
4402 KUR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2UR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 K2UR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 K2UR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11	550
4402 K2UR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11	650
4402 K2UR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4402 K2UR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 K2UR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 K2UR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	550
4402 K2UR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	650
4402 K2UR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
4402 K2UR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	250
4402 K2UR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 K2UR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	550
4402 K2UR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	650
4402 K2UR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4402 RMB 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		300
4402 RMB 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		400
4402 RMB 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		500
4402 RMB 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		800

4402 Series / Série / Serie



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4402 RMB 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 RMB 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 RMB 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 RMB 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4402 RMB 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	300
4402 RMB 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 RMB 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 RMB 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	800



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO									
4402 RPB 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		400
4402 RPB 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11		500
4402 RPB 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11		600
4402 RPB 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		900



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO										
4402 RPB 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400	
4402 RPB 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500	
4402 RPB 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	600	
4402 RPB 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	900	



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CH. CONVERSION POLYAMIDRADEN EIGENSCHAFTEN									
CODE NO									
4402 RPB 100 F17	100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 RPB 125 F17	125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 RPB 150 F17	150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600
4402 RPB 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	900



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4402 RPR 100	100	35	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	400
4402 RPR 125	125	40	180	48	140x110	105x80	13.5x11	500
4402 RPR 150	150	45	211	52	140x110	105x80	13.5x11	600
4402 RPR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	900

4402 Series / Série / Serie



RPR		EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR: SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER								
CODE NO										
4402 RPR 100 F18	100	35	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	400	
4402 RPR 125 F18	125	40	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	500	
4402 RPR 150 F18	150	45	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	600	
4402 RPR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	900	



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPR										EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER									
CODE NO		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg								
4402 RPR 100 F17		100	35	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	400									
4402 RPR 125 F17		125	40	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	500									
4402 RPR 150 F17		150	45	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	600									
4402 RPR 200 F17		200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	900									



KPR		EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KPR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11	350	
4402 KPR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11	450	
4402 KPR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11	700	
4402 KPR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11	800	
4402 KPR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11	1000	



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KPR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 KPR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 KPR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 KPR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 KPR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 KPR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 KPR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 KPR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 KPR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 KPR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2PR 100	100	40	149	46.5	140x110	105x80	13.5x11		350
4402 K2PR 125	125	50	180	48	140x110	105x80	13.5x11		450
4402 K2PR 150	150	50	211	52	140x110	105x80	13.5x11		700
4402 K2PR 160	160	50	207	61	140x110	105x80	13.5x11		800
4402 K2PR 200	200	50	253	58	140x110	105x80	13.5x11		1000

4402 Series / Série / Serie



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2PR 100 F18	100	40	149	50.5	163	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 K2PR 125 F18	125	50	180	51	166	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 K2PR 150 F18	150	50	211	56.5	165	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 K2PR 160 F18	160	50	207	58	161	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 K2PR 200 F18	200	50	253	60	162	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

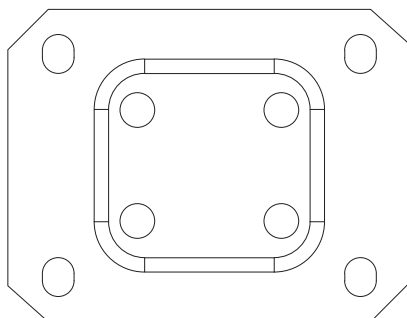
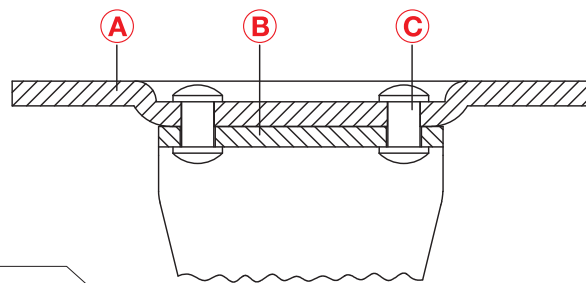
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4402 K2PR 100 F17	100	40	149	46.5	145	140x110	105x80	13.5x11	350
4402 K2PR 125 F17	125	50	180	48	145	140x110	105x80	13.5x11	450
4402 K2PR 150 F17	150	50	211	52	145	140x110	105x80	13.5x11	700
4402 K2PR 160 F17	160	50	207	61	145	140x110	105x80	13.5x11	800
4402 K2PR 200 F17	200	50	253	58	145	140x110	105x80	13.5x11	1000

DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

A: Fixed Plate
B: Fixed fork
C: Iron Rivet

A: Plaque fixe
B: Pincas fixes
C: Rivets de Fer

A: Platte Fest
B: Unbewegliche zange
C: Eisennieten



BBC

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE HEAT RESISTANT BAKALITE WITH PLAIN BEARING
FR : POLYESTER FIBRE DE VERRE, ROUE À ROULEMENT EN LAITON
GR : RAD MIT GLASFASER POLYESTER MESSING BUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 BBC 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	150
4407 BBC 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	300
4407 BBC 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 BBC 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	600



CTB

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : POLYPROPYLEN OBERTEIL THERMOPLASTISCH RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 CTB 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	120
4407 CTB 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	150
4407 CTB 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	180
4407 CTB 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	250

4407 Series / Série / Serie



CTR

EN : REINFORCED POLYPROPYLENE WITH THERMOPLASTIC RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE AVEC ROULEMENT EN POLYPROPYLENE REVÊTUE DE THERMOPLASTIQUE
GR : THERMOPLASTISCHER POLYPROPYLEN RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 CTR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	120
4407 CTR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	150
4407 CTR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	180
4407 CTR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	250



DDB

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT À PALIER INTÉGRÉ DE FONTE GRISSE
GR : GRAUGUSS RAD MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 DDB 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 DDB 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	500
4407 DDB 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 DDB 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1100



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISSE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 DDR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 DDR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	500
4407 DDR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 DDR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1100



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 DOR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 DOR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 DOR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 DOR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 D2OR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 D2OR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 D2OR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 D2OR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 KOR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 KOR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 KOR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 KOR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 KOR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 K2OR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 K2OR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 K2OR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 K2OR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 K2OR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 DYR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	140
4407 DYR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	180
4407 DYR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	200
4407 DYR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	350

4407 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 KYR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	140
4407 KYR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	180
4407 KYR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	200
4407 KYR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	240
4407 KYR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	350



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 KER 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	140
4407 KER 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	180
4407 KER 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	200
4407 KER 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	240
4407 KER 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	350



PUB

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, PLAIN BEARING
FR : ROULEMENT A DOUILLE POLYURETHANE SUR POULIE EN POLYAMIDE
GR : POLYAMID RADSCHLEIBE OBERFLÄCHE POLYURETHAN BESCHICHTET MIT GLEITLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 PUB 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	200
4407 PUB 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	250
4407 PUB 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 PUB 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	600



PUR

EN : POLYAMIDE WITH POLYURETHANE TREAD, BALL BEARING
FR : ROULEMENT A BILLES DOS REVÊTU POLYURETHANE POULIE DE ROUE POLYAMIDE
GR : RADKÖRPER POLYAMID, LAUFFLÄCHE POLYURETHAN, KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 PUR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	200
4407 PUR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	250
4407 PUR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 PUR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	600



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 KUR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	250
4407 KUR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	300
4407 KUR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	550
4407 KUR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	650
4407 KUR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 K2UR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	250
4407 K2UR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	300
4407 K2UR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	550
4407 K2UR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	650
4407 K2UR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	800



RMB

EN : POLYAMIDE WITH POLYPROPYLENE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYPROPYLENE DE TYPE LOURD AVEC UN PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYPROPYLENRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 RMB 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	300
4407 RMB 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 RMB 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	500
4407 RMB 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	800



RPB

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD PLAIN BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AVEC PALIER INTÉGRÉ
GR : SCHWERLAST POLYAMIDRÄDER MIT EIGENBUCHSE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 RPB 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 RPB 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	500
4407 RPB 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	600
4407 RPB 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	900

4407 Series / Série / Serie



RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROUEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 RPR 100	100	35	149	140x110	105x80	13.5x11	400
4407 RPR 125	125	40	181	140x110	105x80	13.5x11	500
4407 RPR 150	150	45	215	140x110	105x80	13.5x11	600
4407 RPR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	900



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 KPR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 KPR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 KPR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 KPR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 KPR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000

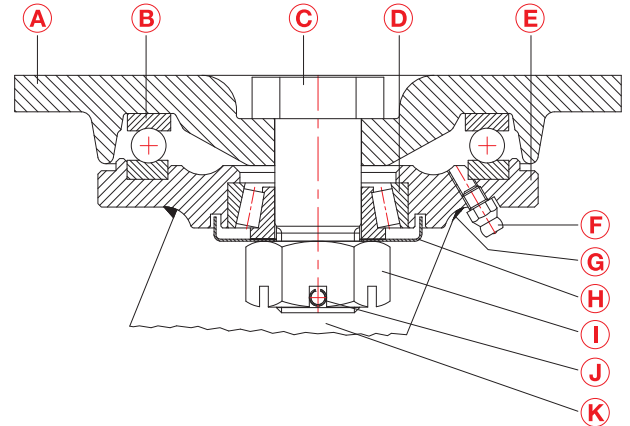


K2PR EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE							
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4407 K2PR 100	100	40	149	140x110	105x80	13.5x11	350
4407 K2PR 125	125	50	181	140x110	105x80	13.5x11	450
4407 K2PR 150	150	50	215	140x110	105x80	13.5x11	700
4407 K2PR 160	160	50	207	140x110	105x80	13.5x11	800
4407 K2PR 200	200	50	258	140x110	105x80	13.5x11	1000

- A:** Swivel plate
- B:** Thrust Bearing
- C:** Connection bolt
- D:** Tapered Roller
- E:** Forged Tong Pot
- F:** Grease Nipple
- G:** Tongs Leg Weld
- H:** Sheet Metal Dust Cover
- I:** Adjustable Acorn Nut
- J:** Split Pin
- K:** Movable Tong Leg

- A:** Plaque forgée pivotante
- B:** Palier de Butée
- C:** Boulon de raccord
- D:** Roulement à Rouleaux Conique
- E:** Coussinet de pince forgé
- F:** Mamelon
- G:** Soudage de Pince de pied
- H:** Soufflet en tôle
- I:** Écrou borgne réglable
- J:** Goupille
- K:** Pince à pied pivotant

- A:** Bewegliche Platte Warmformung
- B:** Gegenlager
- C:** Verbindungsbolzen
- D:** Kegelrollenlager
- E:** Zangenschale Warmformung
- F:** Schmiernippel
- G:** Zeangenbeinschweiß
- H:** Blech Staubschutz
- I:** Einstellbare Kronenmutter
- J:** Kerbbolzen
- K:** Loser Zangenbein



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 DDR 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15	800
5102 DDR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	1100
5102 DDR 250	250	50	320	64	175x140	140x105	26x15	1300



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 DDR 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	800
5102 DDR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1100
5102 DDR 250 F09	250	50	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1300

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DDR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	800
5102 DDR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1100
5102 DDR 250 F20	250	50	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1300



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DOR 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15		700
5102 DOR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15		900
5102 DOR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15		1000
5102 DOR 250	250	60	320	64	175x140	140x105	26x15		1350
5102 DOR 260	260	65	325	64	175x140	140x105	26x15		1400
5102 DOR 300	300	70	364	71	175x140	140x105	26x15		1600
5102 DOR 350	350	80	412	80	175x140	140x105	26x15		2200



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DOR 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 DOR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 DOR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000
5102 DOR 250 F09	250	60	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1350
5102 DOR 260 F09	260	65	325	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1400
5102 DOR 300 F09	300	70	364	71	121.3	175x140	140x105	26x15	1600
5102 DOR 350 F09	350	80	412	80	121.3	175x140	140x105	26x15	2200



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DOR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700
5102 DOR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	900
5102 DOR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000
5102 DOR 250 F20	250	60	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1350
5102 DOR 260 F20	260	65	325	64	172	175x140	140x105	26x15	1400
5102 DOR 300 F20	300	70	364	71	172	175x140	140x105	26x15	1600
5102 DOR 350 F20	350	80	412	80	172	175x140	140x105	26x15	2200



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 D2OR 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15		700
5102 D2OR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15		900
5102 D2OR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15		1000
5102 D2OR 250	250	60	320	64	175x140	140x105	26x15		1350
5102 D2OR 260	260	65	325	64	175x140	140x105	26x15		1400
5102 D2OR 300	300	70	364	71	175x140	140x105	26x15		1600



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 D2OR 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 D2OR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 D2OR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000
5102 D2OR 250 F09	250	60	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1350
5102 D2OR 260 F09	260	65	325	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1400
5102 D2OR 300 F09	300	70	364	71	121.3	175x140	140x105	26x15	1600

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 D2OR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700
5102 D2OR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	900
5102 D2OR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000
5102 D2OR 250 F20	250	60	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1350
5102 D2OR 260 F20	260	65	325	64	172	175x140	140x105	26x15	1400
5102 D2OR 300 F20	300	70	364	71	172	175x140	140x105	26x15	1600



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 KOR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15		700
5102 KOR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15		800
5102 KOR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15		900
5102 KOR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15		1000
5102 KOR 250	250	50	320	64	175x140	140x105	26x15		1200



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 KOR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 KOR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	800
5102 KOR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 KOR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000
5102 KOR 250 F09	250	50	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1200



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 KOR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700
5102 KOR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	800
5102 KOR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	900
5102 KOR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000
5102 KOR 250 F20	250	50	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1200



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CH. NIMALEON LAGERHAAR MIT POLYURETHANLÄSSEN RADIOS-RECHT LÄCHT								
CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 K2OR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15	700
5102 K2OR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	800
5102 K2OR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15	900
5102 K2OR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	1000
5102 K2OR 250	250	50	320	64	175x140	140x105	26x15	1200



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 K2OR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 K2OR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	800
5102 K2OR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 K2OR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000
5102 K2OR 250 F09	250	50	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1200

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
5102 K2OR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700
5102 K2OR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	800
5102 K2OR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	900
5102 K2OR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000
5102 K2OR 250 F20	250	50	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1200



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

CH: LAGERNADEN MIT VERKLEBTEM KRAFTSCHUTZ FÜR EASY FLAGE								
CODE NO								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DYZ 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15	200
5102 DYZ 170	170	45	238	44	175x140	140x105	26x15	240
5102 DYZ 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	350
5102 DYZ 220	220	50	284	55	175x140	140x105	26x15	450
5102 DYZ 250	250	60	320	64	175x140	140x105	26x15	500
5102 DYZ 300	300	70	364	71	175x140	140x105	26x15	600
5102 DYZ 350	350	80	412	80	175x140	140x105	26x15	650
5102 DYZ 380	380	80	440	85	175x140	140x105	26x15	800



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

CODE NO									
5102 DYZ 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	200
5102 DYZ 170 F09	170	45	238	44	121.3	175x140	140x105	26x15	240
5102 DYZ 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	350
5102 DYZ 220 F09	220	50	284	55	121.3	175x140	140x105	26x15	450
5102 DYZ 250 F09	250	60	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	500
5102 DYZ 300 F09	300	70	364	71	121.3	175x140	140x105	26x15	600
5102 DYZ 350 F09	350	80	412	80	121.3	175x140	140x105	26x15	650
5102 DYZ 380 F09	380	80	440	85	121.3	175x140	140x105	26x15	800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 DYR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	200
5102 DYR 170 F20	170	45	238	44	172	175x140	140x105	26x15	240
5102 DYR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	350
5102 DYR 220 F20	220	50	284	55	172	175x140	140x105	26x15	450
5102 DYR 250 F20	250	60	320	64	172	175x140	140x105	26x15	500
5102 DYR 300 F20	300	70	364	71	172	175x140	140x105	26x15	600
5102 DYR 350 F20	350	80	412	80	172	175x140	140x105	26x15	650
5102 DYR 380 F20	380	80	440	85	172	175x140	140x105	26x15	800



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 KYR 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15		200
5102 KYR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15		240
5102 KYR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15		350
5102 KYR 250	250	50	320	64	175x140	140x105	26x15		500



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 KYR 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	200
5102 KYR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	240
5102 KYR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	350
5102 KYR 250 F09	250	50	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	500

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
5102 KYR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	200
5102 KYR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	240
5102 KYR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	350
5102 KYR 250 F20	250	50	320	64	172	175x140	140x105	26x15	500



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
5102 KER 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15	200	
5102 KER 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	240	
5102 KER 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	350	
5102 KER 250	250	50	320	64	175x140	140x105	26x15	500	



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
5102 KER 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	200
5102 KER 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	240
5102 KER 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	350
5102 KER 250 F09	250	50	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	500



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KER 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	200
5102 KER 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	240
5102 KER 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	350
5102 KER 250 F20	250	50	320	64	172	175x140	140x105	26x15	500



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CH. NAMA LONTJUTCHETHAN HOOKEN EAGENIAD								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KUR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15	550
5102 KUR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	650
5102 KUR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	800



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KUR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	550
5102 KUR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	650
5102 KUR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	800

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KUR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	550
5102 KUR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	650
5102 KUR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CH. KAMALON FÜR CH. EHMANN HÖCKER LAGERHAB. RADIOS-EAST. EAGLE								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 K2UR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15	550
5102 K2UR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	650
5102 K2UR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15	750
5102 K2UR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 K2UR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	550
5102 K2UR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	650
5102 K2UR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	750
5102 K2UR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	800



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
 GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
5102 K2UR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	550
5102 K2UR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	650
5102 K2UR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	750
5102 K2UR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	800



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
 GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 RPR 150	150	45	220	44	175x140	140x105	26x15	600	
5102 RPR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	900	
5102 RPR 250	250	60	320	64	175x140	140x105	26x15	1100	
5102 RPR 270	270	70	349	71	175x140	140x105	26x15	1400	



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
 GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
5102 RPR 150 F09	150	45	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	600
5102 RPR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 RPR 250 F09	250	60	320	64	121.3	175x140	140x105	26x15	1100
5102 RPR 270 F09	270	70	349	71	121.3	175x140	140x105	26x15	1400

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOUD AUX ROUEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER									
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 RPR 150 F20	150	45	220	44	172	175x140	140x105	26x15	600
5102 RPR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	900
5102 RPR 250 F20	250	60	320	64	172	175x140	140x105	26x15	1100
5102 RPR 270 F20	270	70	349	71	172	175x140	140x105	26x15	1400



EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KPR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15	700
5102 KPR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	800
5102 KPR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	1000



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD									
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 KPR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 KPR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	800
5102 KPR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
5102 KPR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700
5102 KPR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	800
5102 KPR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CH. KAMALSON TETAMID HOOKER LAGERTRAD RADIOS-LEUCHT LAGERLE								
CODE NO								
5102 K2PR 150	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5102 K2PR 150	150	50	220	44	175x140	140x105	26x15	700
5102 K2PR 160	160	50	225	44	175x140	140x105	26x15	800
5102 K2PR 180	180	50	255	52	175x140	140x105	26x15	900
5102 K2PR 200	200	50	265	52	175x140	140x105	26x15	1000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
5102 K2PR 150 F09	150	50	220	44	121.3	175x140	140x105	26x15	700
5102 K2PR 160 F09	160	50	225	44	121.3	175x140	140x105	26x15	800
5102 K2PR 180 F09	180	50	255	52	121.3	175x140	140x105	26x15	900
5102 K2PR 200 F09	200	50	265	52	121.3	175x140	140x105	26x15	1000

5102 Series / Série / Serie



DIRECTION LOCK
AUTOBLOCAGE EN
DIRECTION CENTRALE
ZENTRIERT GERICHTETEN
VERRIEGELUNG

K2PR

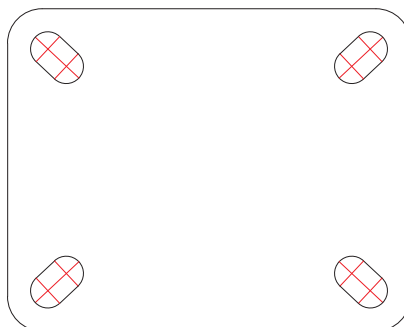
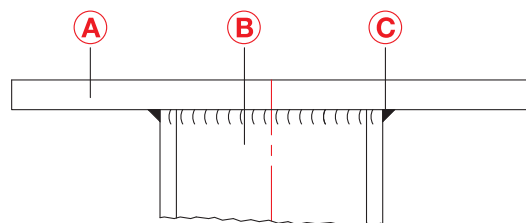
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
 GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5102 K2PR 150 F20	150	50	220	44	172	175x140	140x105	26x15	700	
5102 K2PR 160 F20	160	50	225	44	172	175x140	140x105	26x15	800	
5102 K2PR 180 F20	180	50	255	52	172	175x140	140x105	26x15	900	
5102 K2PR 200 F20	200	50	265	52	172	175x140	140x105	26x15	1000	

A: Forged Fixed Table
B: Fixed Tong Leg
C: Tongs Leg Weld

A: Plaque fixe forgé
B: Pince à pied fixe
C: Soudage de Pince de pied

A: Platte Fest Warmformung
B: Fester Zangenbein
C: Zeangenbeinschweiß



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 DDR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	800
5107 DDR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	1100
5107 DDR 250	250	50	320	175x140	140x105	26x15	1300



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 DOR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 DOR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	900
5107 DOR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	1000
5107 DOR 250	250	60	320	175x140	140x105	26x15	1350
5107 DOR 260	260	65	325	175x140	140x105	26x15	1400
5107 DOR 300	300	70	364	175x140	140x105	26x15	1600
5107 DOR 350	350	80	412	175x140	140x105	26x15	2200

5107 Series / Série / Serie



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 D2OR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 D2OR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	900
5107 D2OR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	1000
5107 D2OR 250	250	60	320	175x140	140x105	26x15	1350
5107 D2OR 260	260	65	325	175x140	140x105	26x15	1400
5107 D2OR 300	300	70	364	175x140	140x105	26x15	1600



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 KOR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 KOR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	800
5107 KOR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	900
5107 KOR 200	200	50	252	175x140	140x105	26x15	1000
5107 KOR 250	250	50	320	175x140	140x105	26x15	1200



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 K2OR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 K2OR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	800
5107 K2OR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	900
5107 K2OR 200	200	50	252	175x140	140x105	26x15	1000
5107 K2OR 250	250	50	320	175x140	140x105	26x15	1200



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 DYR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	200
5107 DYR 170	170	45	238	175x140	140x105	26x15	240
5107 DYR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	350
5107 DYR 220	220	50	284	175x140	140x105	26x15	450
5107 DYR 250	250	60	320	175x140	140x105	26x15	500
5107 DYR 300	300	70	364	175x140	140x105	26x15	600
5107 DYR 350	350	80	412	175x140	140x105	26x15	650
5107 DYR 380	380	80	440	175x140	140x105	26x15	800



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 KYR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	200
5107 KYR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	240
5107 KYR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	350
5107 KYR 250	250	50	320	175x140	140x105	26x15	500



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 KER 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	200
5107 KER 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	240
5107 KER 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	350
5107 KER 250	250	50	320	175x140	140x105	26x15	500



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 KUR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	550
5107 KUR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	650
5107 KUR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	800



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 K2UR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	550
5107 K2UR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	650
5107 K2UR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	750
5107 K2UR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	800

5107 Series / Série / Serie



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 RPR 150	150	45	220	175x140	140x105	26x15	600
5107 RPR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	900
5107 RPR 250	250	60	320	175x140	140x105	26x15	1100
5107 RPR 270	270	70	349	175x140	140x105	26x15	1400



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 KPR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 KPR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	800
5107 KPR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	1000



K2PR

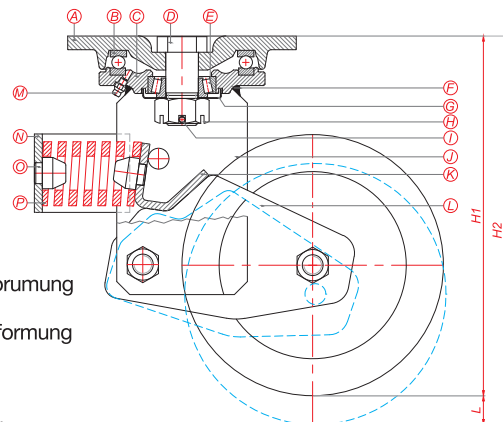
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5107 K2PR 150	150	50	220	175x140	140x105	26x15	700
5107 K2PR 160	160	50	225	175x140	140x105	26x15	800
5107 K2PR 180	180	50	255	175x140	140x105	26x15	900
5107 K2PR 200	200	50	265	175x140	140x105	26x15	1000

- A:** Swivel plate
- B:** Thrust Bearing
- C:** Forged Upper Ball Cover
- D:** Plate bolt
- E:** Tapered Roller
- F:** Tongs Leg Weld
- G:** Metal Preserved Dust Cover
- H:** Adjustable Acorn Nut
- I:** Split Pin
- J:** Tong Leg
- K:** Spring Support Sheet
- L:** Movable Tong Leg
- M:** Grease Nipple
- N:** Spring Support Sheet
- O:** Spring Knot
- P:** Cushioning Spring

- A:** Plaque forgée pivotante
- B:** Palier de Butée
- C:** Coussinet supérieur de palier forgé
- D:** Boulon de plaque
- E:** Roulement à Rouleaux Conique
- F:** Soudage de Pince de pied
- G:** Soufflet de protection en métal
- H:** Écrou borgne réglable
- I:** Goupille
- J:** Pince de pied
- K:** Tôle de support de ressort
- L:** Pince à pied mobile
- M:** Mamelon
- N:** Tôle de support de ressort
- O:** Pommeau de ressort
- P:** Ressort d'amortisseur

- A:** Bewegliche Platte Warmformung
- B:** Gegenlager
- C:** Obere Kugelschale Warmformung
- D:** Plattengewinde
- E:** Kegelrollenlager
- F:** Zeangelbeinschweiß
- G:** Metallgehäuse Staubschutz
- H:** Einstellbare Kronenmutter
- I:** Kerbbolzen
- J:** Zangenbein
- K:** Federunterstützplatte
- L:** Bewegliche Zangenbein
- M:** Schmiernippel
- N:** Federunterstützplatte
- O:** Federknauf
- P:** Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 DDR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	40	275	235	40	300
AY5102 DDR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	60	275	245	30	450
AY5102 DDR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	70	275	250	25	600
AY5102 DDR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	60	330	290	40	450
AY5102 DDR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	100	330	300	30	750
AY5102 DDR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	120	330	305	25	1000



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 DDR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1100	40	275	235	40	300
AY5102 DDR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1100	60	275	245	30	450
AY5102 DDR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1100	70	275	250	25	600
AY5102 DDR 250 F04 M	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1300	60	330	290	40	450
AY5102 DDR 250 F04 K	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1300	100	330	300	30	750
AY5102 DDR 250 F04 S	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1300	120	330	305	25	1000

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DDR EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER													
CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 DDR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1100	40	275	235	40	300
AY5102 DDR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1100	60	275	245	30	450
AY5102 DDR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1100	70	275	250	25	600
AY5102 DDR 250 F20 M	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1300	60	330	290	40	450
AY5102 DDR 250 F20 K	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1300	100	330	300	30	750
AY5102 DDR 250 F20 S	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1300	120	330	305	25	1000



DOR													
EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 DOR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300	
AY5102 DOR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450	
AY5102 DOR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600	
AY5102 DOR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450	
AY5102 DOR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750	
AY5102 DOR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000	
AY5102 DOR 260 M	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450	
AY5102 DOR 260 K	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750	
AY5102 DOR 260 S	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000	
AY5102 DOR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450	
AY5102 DOR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750	
AY5102 DOR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000	



DOR EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER													
CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 DOR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 DOR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 DOR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 DOR 250 F04 M	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5102 DOR 250 F04 K	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5102 DOR 250 F04 S	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5102 DOR 260 F04 M	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5102 DOR 260 F04 K	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5102 DOR 260 F04 S	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5102 DOR 300 F04 M	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5102 DOR 300 F04 K	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5102 DOR 300 F04 S	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 DOR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 DOR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 DOR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 DOR 250 F20 M	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5102 DOR 250 F20 K	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5102 DOR 250 F20 S	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5102 DOR 260 F20 M	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5102 DOR 260 F20 K	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5102 DOR 260 F20 S	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5102 DOR 300 F20 M	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5102 DOR 300 F20 K	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5102 DOR 300 F20 S	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 D2OR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 D2OR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 D2OR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 D2OR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5102 D2OR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5102 D2OR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5102 D2OR 260 M	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5102 D2OR 260 K	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5102 D2OR 260 S	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5102 D2OR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5102 D2OR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5102 D2OR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRÜSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 D2OR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 D2OR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 D2OR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 D2OR 250 F04 M	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5102 D2OR 250 F04 K	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5102 D2OR 250 F04 S	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5102 D2OR 260 F04 M	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5102 D2OR 260 F04 K	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5102 D2OR 260 F04 S	260	65	120	393	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5102 D2OR 300 F04 M	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5102 D2OR 300 F04 K	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5102 D2OR 300 F04 S	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRÜSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 D2OR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 D2OR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 D2OR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 D2OR 250 F20 M	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5102 D2OR 250 F20 K	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5102 D2OR 250 F20 S	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5102 D2OR 260 F20 M	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5102 D2OR 260 F20 K	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5102 D2OR 260 F20 S	260	65	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5102 D2OR 300 F20 M	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5102 D2OR 300 F20 K	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5102 D2OR 300 F20 S	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

GR: KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANFUSS LAUFFLÄCHE												
CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KOR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 200 M	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 200 K	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 200 S	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 KOR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 KOR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KOR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 200 F04 M	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 200 F04 K	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 200 F04 S	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 250 F04 M	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 KOR 250 F04 K	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 KOR 250 F04 S	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KOR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 200 F20 M	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KOR 200 F20 K	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KOR 200 F20 S	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 KOR 250 F20 M	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 KOR 250 F20 K	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 KOR 250 F20 S	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2OR EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 K2OR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 200 M	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 200 K	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 200 S	200	50	120	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 K2OR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 K2OR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVETUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 K2OR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 200 F04 M	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 200 F04 K	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 200 F04 S	200	50	120	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 250 F04 M	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 K2OR 250 F04 K	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 K2OR 250 F04 S	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 K2OR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 200 F20 M	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2OR 200 F20 K	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2OR 200 F20 S	200	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5102 K2OR 250 F20 M	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5102 K2OR 250 F20 K	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5102 K2OR 250 F20 S	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



D2R

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 D2R 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300	
AY5102 D2R 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450	
AY5102 D2R 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600	
AY5102 D2R 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450	
AY5102 D2R 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750	
AY5102 D2R 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000	
AY5102 D2R 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	60	395	355	40	450	
AY5102 D2R 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	100	395	365	30	750	
AY5102 D2R 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	120	395	370	25	1000	

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 Dyr 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 Dyr 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 Dyr 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 Dyr 250 F04 M	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 Dyr 250 F04 K	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 Dyr 250 F04 S	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000
AY5102 Dyr 300 F04 M	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	600	60	395	355	40	450
AY5102 Dyr 300 F04 K	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	600	100	395	365	30	750
AY5102 Dyr 300 F04 S	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	600	120	395	370	25	1000



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 Dyr 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 Dyr 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 Dyr 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 Dyr 250 F20 M	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 Dyr 250 F20 K	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 Dyr 250 F20 S	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000
AY5102 Dyr 300 F20 M	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	600	60	395	355	40	450
AY5102 Dyr 300 F20 K	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	600	100	395	365	30	750
AY5102 Dyr 300 F20 S	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	600	120	395	370	25	1000



KYR EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KYR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KYR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KYR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000



KYR													
EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 KYR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 250 F04 M	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KYR 250 F04 K	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KYR 250 F04 S	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KYR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KYR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KYR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KYR 250 F20 M	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KYR 250 F20 K	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KYR 250 F20 S	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KER 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KER 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KER 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KER 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KER 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KER 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KER 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KER 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KER 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KER 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KER 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KER 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KER 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KER 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KER 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KER 250 F04 M	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KER 250 F04 K	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KER 250 F04 S	250	50	120	393	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KER 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5102 KER 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5102 KER 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5102 KER 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5102 KER 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5102 KER 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5102 KER 250 F20 M	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5102 KER 250 F20 K	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5102 KER 250 F20 S	250	50	120	173	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KUR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5102 KUR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5102 KUR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5102 KUR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KUR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KUR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KUR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	300
AY5102 KUR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	450
AY5102 KUR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	600
AY5102 KUR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	300
AY5102 KUR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	450
AY5102 KUR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	600



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KUR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	300
AY5102 KUR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	450
AY5102 KUR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	600
AY5102 KUR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	300
AY5102 KUR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	450
AY5102 KUR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 K2UR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5102 K2UR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 K2UR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5102 K2UR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 K2UR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5102 K2UR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2UR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2UR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



RPR													EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg													
AY5102 RPR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	40	275	235	40	300													
AY5102 RPR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	60	275	245	30	450													
AY5102 RPR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	70	275	250	25	600													
AY5102 RPR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	60	330	290	40	450													
AY5102 RPR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	100	330	300	30	750													
AY5102 RPR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	120	330	305	25	1000													
AY5102 RPR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	395	355	40	450													
AY5102 RPR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	395	365	30	750													
AY5102 RPR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	395	370	25	1000													



RPR														EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg														
AY5102 RPR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	900	40	275	235	40	300														
AY5102 RPR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	900	60	275	245	30	450														
AY5102 RPR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	900	70	275	250	25	600														
AY5102 RPR 250 F04 M	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1100	60	330	290	40	450														
AY5102 RPR 250 F04 K	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1100	100	330	300	30	750														
AY5102 RPR 250 F04 S	250	60	120	393	175x140	140x105	26x15	1100	120	330	305	25	1000														
AY5102 RPR 300 F04 M	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1400	60	395	355	40	450														
AY5102 RPR 300 F04 K	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1400	100	395	365	30	750														
AY5102 RPR 300 F04 S	300	70	120	418	175x140	140x105	26x15	1400	120	395	370	25	1000														



RPR														EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg														
AY5102 RPR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	900	40	275	235	40	300														
AY5102 RPR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	900	60	275	245	30	450														
AY5102 RPR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	900	70	275	250	25	600														
AY5102 RPR 250 F20 M	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1100	60	330	290	40	450														
AY5102 RPR 250 F20 K	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1100	100	330	300	30	750														
AY5102 RPR 250 F20 S	250	60	120	173	175x140	140x105	26x15	1100	120	330	305	25	1000														
AY5102 RPR 300 F20 M	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	60	395	355	40	450														
AY5102 RPR 300 F20 K	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	100	395	365	30	750														
AY5102 RPR 300 F20 S	300	70	120	173	175x140	140x105	26x15	1400	120	395	370	25	1000														



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 KPR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KPR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
AY5102 KPR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KPR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 KPR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 KPR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 KPR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 KPR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600

AY5102 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5102 K2PR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2PR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 K2PR 160 F04 M	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 160 F04 K	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 160 F04 S	160	50	100	353	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2PR 200 F04 M	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 200 F04 K	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 200 F04 S	200	50	100	353	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600



K2PR

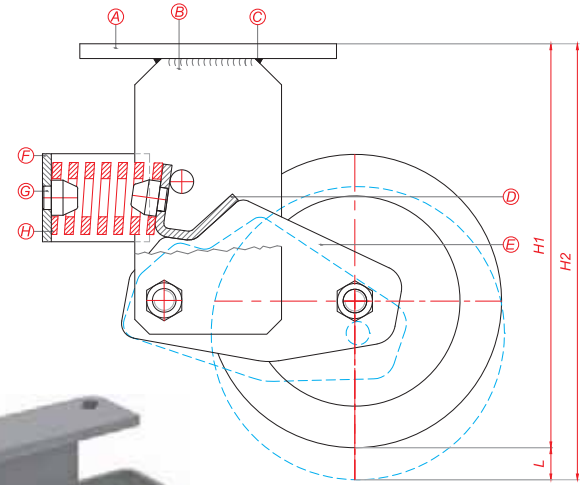
EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIÈRE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AY5102 K2PR 160 F20 M	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 160 F20 K	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 160 F20 S	160	50	100	173	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5102 K2PR 200 F20 M	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5102 K2PR 200 F20 K	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5102 K2PR 200 F20 S	200	50	100	173	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600

- A:** Forged Fixed Plate
B: Tong Leg
C: Tongs Leg Weld
D: Spring Support Sheet
E: Movable Tong Leg
F: Spring Support Sheet
G: Spring Knot
H: Cushioning Spring

- A:** Plaque fixe forgé
B: Pince de pied
C: Soudage de Pince de pied
D: Tôle de support de ressort
E: Pince à pied mobile
F: Tôle de support de ressort
G: Pommeau de ressort
H: Ressort d'amortisseur

- A:** Platte Fest Warmformung
B: Zangenbein
C: Zeangenbeinschweiß
D: Federunterstützplatte
E: Bewegliche Zangenbein
F: Federunterstützplatte
G: Federknauf
H: Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 DDR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	40	275	235	40	300
AY5107 DDR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	60	275	245	30	450
AY5107 DDR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1100	70	275	250	25	600
AY5107 DDR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	60	330	290	40	450
AY5107 DDR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	100	330	300	30	750
AY5107 DDR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1300	120	330	305	25	1000



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 DOR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 DOR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 DOR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5107 DOR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5107 DOR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5107 DOR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5107 DOR 260 M	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5107 DOR 260 K	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5107 DOR 260 S	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5107 DOR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5107 DOR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5107 DOR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000

AY5107 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 D2OR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 D2OR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 D2OR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5107 D2OR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	60	330	290	40	450
AY5107 D2OR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	100	330	300	30	750
AY5107 D2OR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1350	120	330	305	25	1000
AY5107 D2OR 260 M	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	335	295	40	450
AY5107 D2OR 260 K	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	335	305	30	750
AY5107 D2OR 260 S	260	65	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	335	310	25	1000
AY5107 D2OR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	60	395	355	40	450
AY5107 D2OR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	100	395	365	30	750
AY5107 D2OR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1600	120	395	370	25	1000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 KOR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 KOR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 KOR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5107 KOR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 KOR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 KOR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5107 KOR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5107 KOR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5107 KOR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 K2OR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 K2OR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 K2OR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5107 K2OR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 K2OR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 K2OR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600
AY5107 K2OR 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	60	330	290	40	450
AY5107 K2OR 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	100	330	300	30	750
AY5107 K2OR 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	1200	120	330	305	25	1000



DYR EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 Dyr 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5107 Dyr 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5107 Dyr 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5107 Dyr 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5107 Dyr 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5107 Dyr 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000
AY5107 Dyr 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	60	395	355	40	450
AY5107 Dyr 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	100	395	365	30	750
AY5107 Dyr 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	600	120	395	370	25	1000



KYR EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD GR : KAMALON LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 Kyr 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5107 Kyr 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5107 Kyr 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5107 Kyr 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5107 Kyr 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5107 Kyr 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5107 Kyr 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5107 Kyr 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5107 Kyr 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000



KER EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRÄDER												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 Ker 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	40	275	235	40	300
AY5107 Ker 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	60	275	245	30	450
AY5107 Ker 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	240	70	275	250	25	600
AY5107 Ker 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	40	275	235	40	300
AY5107 Ker 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	60	275	245	30	450
AY5107 Ker 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	350	70	275	250	25	600
AY5107 Ker 250 M	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	60	330	290	40	450
AY5107 Ker 250 K	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	100	330	300	30	750
AY5107 Ker 250 S	250	50	120	175x140	140x105	26x15	500	120	330	305	25	1000

AY5107 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 KUR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5107 KUR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5107 KUR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5107 KUR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 KUR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 KUR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600



K2UR EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 K2UR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	40	275	235	40	300
AY5107 K2UR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	60	275	245	30	450
AY5107 K2UR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	650	70	275	250	25	600
AY5107 K2UR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 K2UR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 K2UR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600



RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 RPR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	40	275	235	40	300
AY5107 RPR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	60	275	245	30	450
AY5107 RPR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	900	70	275	250	25	600
AY5107 RPR 250 M	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	60	330	290	40	450
AY5107 RPR 250 K	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	100	330	300	30	750
AY5107 RPR 250 S	250	60	120	175x140	140x105	26x15	1100	120	330	305	25	1000
AY5107 RPR 300 M	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	60	395	355	40	450
AY5107 RPR 300 K	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	100	395	365	30	750
AY5107 RPR 300 S	300	70	120	175x140	140x105	26x15	1400	120	395	370	25	1000



KPR EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 KPR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 KPR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 KPR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5107 KPR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 KPR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 KPR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600



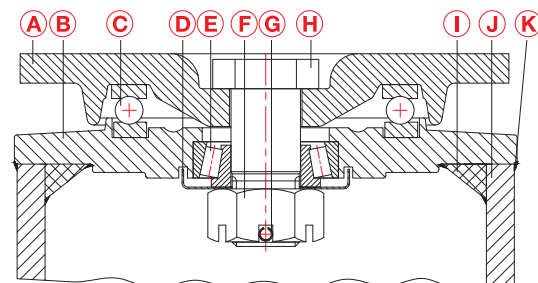
K2PR EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE												
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY5107 K2PR 160 M	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	40	275	235	40	300
AY5107 K2PR 160 K	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	60	275	245	30	450
AY5107 K2PR 160 S	160	50	100	175x140	140x105	26x15	800	70	275	250	25	600
AY5107 K2PR 200 M	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	40	275	235	40	300
AY5107 K2PR 200 K	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	60	275	245	30	450
AY5107 K2PR 200 S	200	50	100	175x140	140x105	26x15	1000	70	275	250	25	600

5702 Series / Série / Serie

- A:** Swivel Plate
B: Forged Lower Cover
C: Thrust Bearing
D: Sheet Metal Dust Cover
E: Tapered Roller
F: Adjustable Acorn Nut
G: Split Pin
H: Connection bolt
I: Tong Leg Support Tie Piece
J: Movable Tong Leg
K: Tongs Leg Weld

- A:** Plaque forgée pivotante
B: Coussinet inférieur forgé
C: Palier de Butée
D: Soufflet en tôle
E: Roulement à Rouleaux Conique
F: Écrou borgne réglable
G: Goupille
H: Boulon de raccord
I: Pièce d'attache de pince de pied
J: Pince à pied pivotant
K: Soudage de Pince de pied

- A:** Bewegliche Platte Warmformung
B: Untere Schale Warmformung
C: Gegenlager
D: Blech Staubschutz
E: Kegelrollenlager
F: Einstellbare Kronenmutter
G: Kerbbolzen
H: Verbindungsbolzen
I: Zangenbein Unterstützfeder
J: Loser Zangenbein
K: Zeangenbeinschweiß



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5702 DDR 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1600
5702 DDR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2200



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5702 DOR 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 DOR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : GRAUGUSS RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5702 D2OR 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 D2OR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5702 KOR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 KOR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5702 K2OR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 K2OR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5702 DYZ 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	400
5702 DYZ 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	700



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
5702 KYR 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	400
5702 KYR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	700

5702 Series / Série / Serie



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
5702 KER 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	400
5702 KER 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	700



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
5702 KUR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1100
5702 KUR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	1600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
5702 K2UR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1100
5702 K2UR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	1600



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO									
5702 RPR 150	150	2x45	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1200
5702 RPR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	1800



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5702 KPR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 KPR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000



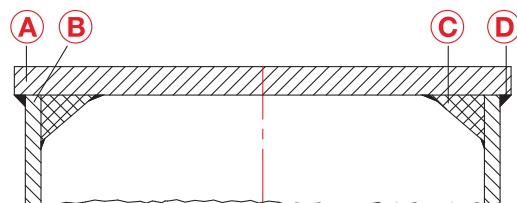
K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

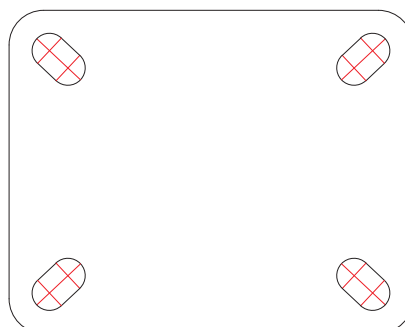
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5702 K2PR 150	150	2x50	100	220	44	170x140	140x105	26x15	1400
5702 K2PR 200	200	2x50	116	265	52	170x140	140x105	26x15	2000

5707 Series / Série / Serie

- A:** Forged Fixed Plate
B: Fixed Tong Leg
C: Tong Leg Support Tie Piece
D: Tongs Leg Weld



- A:** Plaque fixe forgé
B: Pince à pied fixe
C: Pièce d'attache de pince de pied
D: Soudage de Pince de pied



- A:** Platte Fest Warmformung
B: Fester Zangenbein
C: Zangenbein Unterstützfeder
D: Zeangenbeinschweiß



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 DDR 150	150	2x45	100	220	170x140	140x145	26x15	1600
5707 DDR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x145	26x15	2200



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 DOR 150	150	2x45	100	220	170x140	140x145	26x15	1400
5707 DOR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x145	26x15	2000



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 D2OR 150	150	2x45	100	220	170x140	140x145	26x15	1400
5707 D2OR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x145	26x15	2000



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 KOR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1400
5707 KOR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	2000



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 K2OR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1400
5707 K2OR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	2000



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 DYZ 150	150	2x45	100	220	170x140	140x105	26x15	400
5707 DYZ 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	700



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 KYR 150	150	2x45	100	220	170x140	140x105	26x15	400
5707 KYR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	700

5707 Series / Série / Serie



KER EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 KER 150	150	2x45	100	220	170x140	140x105	26x15	400
5707 KER 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	700



KUR EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 KUR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1100
5707 KUR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	1600



K2UR EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 K2UR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1100
5707 K2UR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	1600



RPR EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER								
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 RPR 150	150	2x45	100	220	170x140	140x105	26x15	1200
5707 RPR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	1800



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 KPR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1400
5707 KPR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	2000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

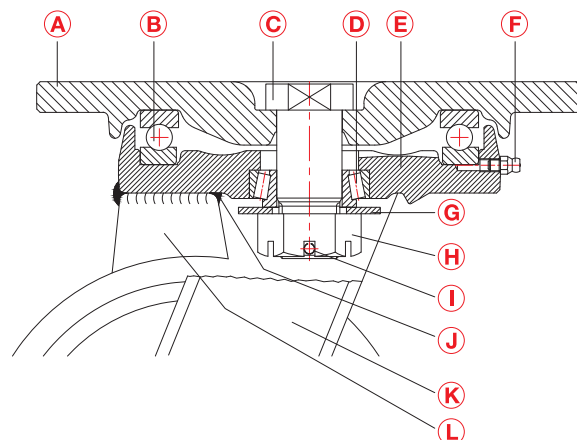
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
5707 K2PR 150	150	2x50	100	220	170x140	140x105	26x15	1400
5707 K2PR 200	200	2x50	116	265	170x140	140x105	26x15	2000

6702 Series / Série / Serie

- A:** Forged Swivel Plate
B: Thrust Bearing
C: Connection Bolt
D: Tapered Roller
E: Forged Steel Movable Pot
F: Grease Nipple
G: Metal Preserved Dust Cover
H: Adjustable Acorn Nut
I: Split Pin
J: Tongs Leg Weld
K: Movable Tong Leg
L: Movable Tong Middle Leg

- A:** Warmformstahl Bewegliche Platte
B: Gegenlager
C: Verbindungsbolzen
D: Kegelrollenlager
E: Warmformstahl Zangenbein
F: Schmiernippel
G: Metallgehäuse Staubschutz
H: Einstellbare Kronenmutter
I: Kerbbolzen
J: Zeangenbeinschweiß
K: Loser Zangenbein
L: Zentralbein Bewegliche Zange

- A:** Plaque pivotante en acier forgé
B: Palier de Butée
C: Boulon de raccord
D: Roulement à Rouleaux Conique
E: Coussinet de pince en acier forgé
F: Mamelon
G: Soufflet de protection en métal
H: Écrou borgne réglable
I: Goupille
J: Soudage de Pince de pied
K: Pince à pied pivotant
L: Mi-pied de pince pivotante



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
6702 DDR 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	1600
6702 DDR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	2000
6702 DDR 250	250	2x50	166	334	64	250x200	210x160	17	2400



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CH. TAB ACS CHAUSSES MIT LÄDEN										
CODE NO										
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
6702 DDR 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	1600
6702 DDR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	2000
6702 DDR 250 F09	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17	2400



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 DOR 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	1400
6702 DOR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	2000
6702 DOR 250	250	2x60	166	334	64	250x200	210x160	17	2700
6702 DOR 260	260	2x65	166	339	64	250x200	210x160	17	2800
6702 DOR 300	300	2x70	182	377	71	250x200	210x160	17	3200
6702 DOR 350	350	2x80	182	426	81	250x200	210x160	17	3600



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 DOR 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	1400
6702 DOR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	2000
6702 DOR 250 F09	250	2x60	166	334	64	175	250x200	210x160	17	2700
6702 DOR 260 F09	260	2x65	166	339	64	175	250x200	210x160	17	2800
6702 DOR 300 F09	300	2x70	182	377	71	175	250x200	210x160	17	3200
6702 DOR 350 F09	350	2x80	182	426	81	175	250x200	210x160	17	3600



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 D2OR 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	1400
6702 D2OR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	2000
6702 D2OR 250	250	2x60	166	334	64	250x200	210x160	17	2700
6702 D2OR 260	260	2x65	166	339	64	250x200	210x160	17	2800
6702 D2OR 300	300	2x70	182	377	71	250x200	210x160	17	3200

6702 Series / Série / Serie



D2OR

EN : CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO												kg
6702 D2OR 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17			1400
6702 D2OR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17			2000
6702 D2OR 250 F09	250	2x60	166	334	64	175	250x200	210x160	17			2700
6702 D2OR 260 F09	260	2x65	166	339	64	175	250x200	210x160	17			2800
6702 D2OR 300 F09	300	2x70	182	377	71	175	250x200	210x160	17			3200



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO												kg
6702 KOR 150	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17			1400
6702 KOR 200	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17			2000
6702 KOR 250	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17			2400



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO												kg
6702 KOR 150 F09	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17			1400
6702 KOR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17			2000
6702 KOR 250 F09	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17			2400



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO												kg
6702 K2OR 150	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17			1400
6702 K2OR 200	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17			2000
6702 K2OR 250	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17			2400



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRÄDER MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO										
6702 K2OR 150 F09	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17	1400
6702 K2OR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	2000
6702 K2OR 250 F09	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17	2400



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISierter KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO										
6702 DYZ 150	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	400
6702 DYZ 200	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	700
6702 DYZ 220	220	2x50	142	298	55	175	250x200	210x160	17	900
6702 DYZ 250	250	2x60	166	334	64	175	250x200	210x160	17	1000
6702 DYZ 300	300	2x70	182	377	71	175	250x200	210x160	17	1200
6702 DYZ 350	350	2x80	182	426	81	175	250x200	210x160	17	1300
6702 DYZ 380	380	2x80	182	452.5	86	175	250x200	210x160	17	1600



DYZ

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISierter KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO										
6702 DYZ 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	400
6702 DYZ 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	700
6702 DYZ 220 F09	220	2x50	142	298	55	175	250x200	210x160	17	900
6702 DYZ 250 F09	250	2x60	166	334	64	175	250x200	210x160	17	1000
6702 DYZ 300 F09	300	2x70	182	377	71	175	250x200	210x160	17	1200
6702 DYZ 350 F09	350	2x80	182	426	81	175	250x200	210x160	17	1300
6702 DYZ 380 F09	380	2x80	182	452.5	86	175	250x200	210x160	17	1600

6702 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									
6702 KYR 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	400
6702 KYR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	700
6702 KYR 250	250	2x50	166	334	64	250x200	210x160	17	1000



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISIERTER SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO										
6702 KYR 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	400
6702 KYR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	700
6702 KYR 250 F09	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
6702 KER 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	400
6702 KER 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	700
6702 KER 250	250	2x50	166	334	64	250x200	210x160	17	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO										
6702 KER 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	400
6702 KER 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	700
6702 KER 250 F09	250	2x50	166	334	64	175	250x200	210x160	17	1000



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
6702 KUR 150	150	2x50	142	235	44	250x200	210x160	17	1100
6702 KUR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	1600



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO									
6702 KUR 150 F09	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17
6702 KUR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
6702 K2UR 150	150	2x50	142	235	44	250x200	210x160	17	1100
6702 K2UR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	1600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURETHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO									
6702 K2UR 150 F09	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17
6702 K2UR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17

6702 Series / Série / Serie



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROUEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 RPR 150	150	2x45	142	235	44	250x200	210x160	17	1200
6702 RPR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	1800
6702 RPR 250	250	2x60	166	334	64	250x200	210x160	17	2200
6702 RPR 270	270	2x70	182	362	71	250x200	210x160	17	2800



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROUEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

GR. SCHWERLAST POLYAMID ROLLER										
CODE NO										
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
6702 RPR 150 F09	150	2x45	142	235	44	175	250x200	210x160	17	1200
6702 RPR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	1800
6702 RPR 250 F09	250	2x60	166	334	64	175	250x200	210x160	17	2200
6702 RPR 270 F09	270	2x70	182	362	71	175	250x200	210x160	17	2800



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 KPR 150	150	2x50	142	235	44	250x200	210x160	17	1400
6702 KPR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	2000



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROUEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

GR: KAWALON POLYAMID RUCKEN LAGERRAD										
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 KPR 150 F09	150	2x50	142	235	44	175	250x200	210x160	17	1400
6702 KPR 200 F09	200	2x50	142	280	52	175	250x200	210x160	17	2000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6702 K2PR 150	150	2x50	142	235	44	250x200	210x160	17	1400
6702 K2PR 200	200	2x50	142	280	52	250x200	210x160	17	2000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

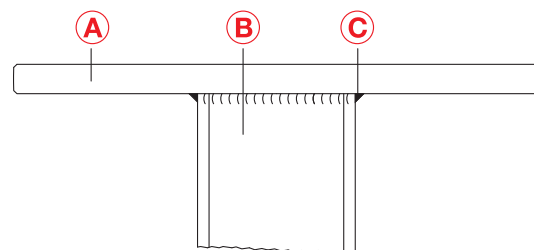
CH. 10.1										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6707 Series / Série / Serie

A: Forged Steel Fixed Plate
B: Fixed Tong Leg
C: Tongs Leg Weld

A: Plaque fixe en acier forgé
B: Pince à pied fixe
C: Soudage de Pince de pied

A: Warmformstahl Platte Fest
B: Fester Zangenbein
C: Zeangenbeinschweiß



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 DDR 150	150	2x45	142	235	250x200	110x160	17	1600
6707 DDR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	2000
6707 DDR 250	250	2x50	166	334	250x200	110x160	17	2400



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 DOR 150	150	2x45	142	235	250x200	110x160	17	1400
6707 DOR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	2000
6707 DOR 250	250	2x60	142	334	250x200	110x160	17	2700
6707 DOR 260	260	2x65	166	339	250x200	110x160	17	2800
6707 DOR 300	300	2x70	182	377	250x200	110x160	17	3200
6707 DOR 350	350	2x80	182	426	250x200	110x160	17	3600



D2OR

EN : WHEEL CENTER IS CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRÜSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 D2OR 150	150	2x45	142	235	250x200	110x160	17	1400
6707 D2OR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	2000
6707 D2OR 250	250	2x60	166	334	250x200	110x160	17	2700
6707 D2OR 260	260	2x65	166	339	250x200	110x160	17	2800
6707 D2OR 300	300	2x70	182	377	250x200	110x160	17	3200



KOR

EN : KAMALON WITH CAST POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 KOR 150	150	2x50	142	235	250x200	110x160	17	1400
6707 KOR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	2000
6707 KOR 250	250	2x50	166	334	250x200	110x160	17	2400



K2OR

EN : KAMALON WITH CAST OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON LAGERRAD MIT POLYURETHANGUSS RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 K2OR 150	150	2x50	142	235	250x200	110x160	17	1400
6707 K2OR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	2000
6707 K2OR 250	250	2x50	166	334	250x200	110x160	17	2400



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 DYR 150	150	2x45	142	235	250x200	110x160	17	400
6707 DYR 200	200	2x50	142	280	250x200	110x160	17	700
6707 DYR 220	220	2x60	142	298	250x200	110x160	17	900
6707 DYR 250	250	2x60	166	334	250x200	110x160	17	1000
6707 DYR 300	300	2x70	182	377	250x200	110x160	17	1200
6707 DYR 350	350	2x80	182	426	250x200	110x160	17	1300
6707 DYR 380	380	2x80	182	452.5	250x200	110x160	17	1600

6707 Series / Série / Serie



KYR

EN : KAMALON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ DE TYPE LOURD
GR : KAMALON LAGERRAD MIT VULKANISierter SCHWERLAST KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 KYR 150	150	2x45	142	235	250x200	210x160	17	400
6707 KYR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	700
6707 KYR 250	250	2x50	166	334	250x200	210x160	17	1000



KER

EN : KAMALON WITH VULCANIZED GRAY RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN CAOUTCHOUC GREY
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 KER 150	150	2x45	142	235	250x200	210x160	17	400
6707 KER 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	700
6707 KER 250	250	2x50	166	334	250x200	210x160	17	1000



KUR

EN : KAMALON WITH INJECTED POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 KUR 150	150	2x50	142	235	250x200	210x160	17	1100
6707 KUR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	1600



K2UR

EN : KAMALON WITH INJECTED OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYURÉTHANE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYURETHAN RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 K2UR 150	150	2x50	142	235	250x200	210x160	17	1100
6707 K2UR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	1600



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 RPR 150	150	2x45	142	235	250x200	210x160	17	1200
6707 RPR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	1800
6707 RPR 250	250	2x60	166	334	250x200	210x160	17	2200
6707 RPR 270	270	2x70	182	362	250x200	210x160	17	2800



KPR

EN : WHEEL CENTER IS KAMALON WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 KPR 150	150	2x50	142	235	250x200	210x160	17	1400
6707 KPR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	2000



K2PR

EN : KAMALON WITH OVAL POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE KAMALON AVEC ROULEMENT MUNIE DE PLAQUE ARRIERE EN POLYAMIDE EN FONTE À RADIUS
GR : KAMALON POLYAMID RÜCKEN LAGERRAD RADIUS-LAUFLÄCHE

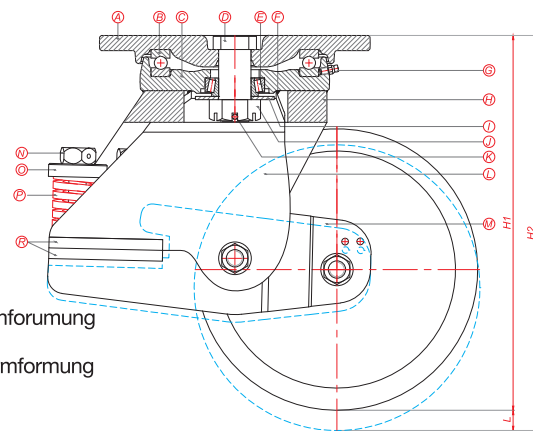
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
6707 K2PR 150	150	2x50	142	235	250x200	210x160	17	1400
6707 K2PR 200	200	2x50	142	280	250x200	210x160	17	2000

AD6702 Series / Série / Serie (Spring Loaded)

- A:** Forged Swivel Plate
- B:** Thrust Bearing
- C:** Forged Upper Ball Cover
- D:** Table Screw
- E:** Tapered Roller
- F:** Tongs Leg Weld
- G:** Grease Nipple
- H:** Forged Middle Leg
- I:** Preserved Sheet Dust Cover
- J:** Adjustable Acorn Nut
- K:** Split Pin
- L:** Tong Leg
- M:** Movable Tong Leg
- N:** Spring Mounting Nut
- O:** Spring Thrust Washer
- P:** Cushioning Spring
- R:** Spring Pressure Plate

- A:** Plaque forgée pivotante
- B:** Palier de Butée
- C:** Coussinet supérieur de palier forgé
- D:** Boulon de plaque
- E:** Roulement à Rouleaux Conique
- F:** Soudage de Pince de pied
- G:** Mamelon
- H:** Mi-pied de pince
- I:** Soufflet de protection en tôle
- J:** Écrou borgne réglable
- K:** Goupille
- L:** Pince de pied
- M:** Pince à pied mobile
- N:** Écrou de fixation de ressort
- O:** Rondelle de butée ressort
- P:** Ressort d'amortisseur
- R:** Plaque de compactage de ressort

- A:** Bewegliche Platte Warmformung
- B:** Gegenlager
- C:** Obere Kugelschale Warmformung
- D:** Tischbolzen
- E:** Kegelrollenlager
- F:** Zeangenbeinschweiß
- G:** Schmiernippel
- H:** Zange Zentralbein
- I:** Blech Staubschutz
- J:** Einstellbare Kronenmutter
- K:** Kerbbolzen
- L:** Zangenbein
- M:** Bewegliche Zangenbein
- N:** Federmontagemutter
- O:** Feder Druckteller
- P:** Stoßdämpfer
- R:** Feder Druckplatte



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg	
AD6702 DOR 270	270	2x80	224	95	250x200	210x160	17	5000	1000	355	345	10	5000

DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO							MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg		
AD6702 DOR 270 F04	270	2x80	224	95	365	250x200	210x160	17	5000	1000	355	345	10	5000





RPR													
EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER													
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD6702 RPR 270	270	2x70	224	95	250x200	210x160	17	2500	1000	355	345	10	5000



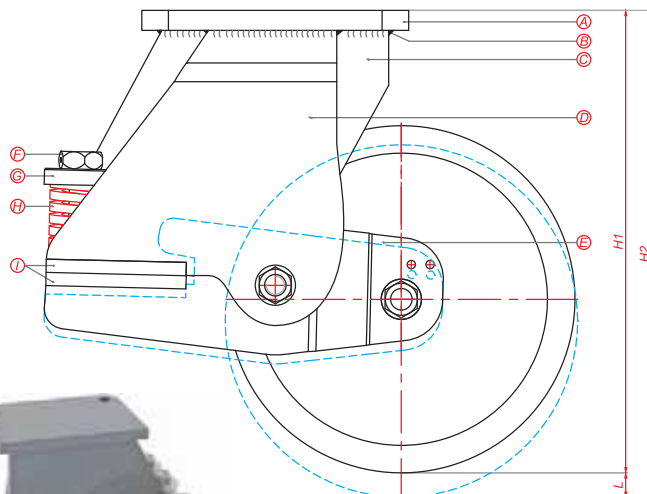
RPR														
EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER														
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD6702 RPR 270 F04	270	2x70	224	95	365	250x200	210x160	17	2500	1000	355	345	10	5000

AD6707 Series / Série / Serie (Spring Loaded)

- A:** Forged Fixed Plate
B: Tongs Leg Weld
C: Forged Middle Leg
D: Tong Leg
E: Movable Tong Leg
F: Spring Mounting Nut
G: Spring Thrust Washer
H: Cushioning Spring
I: Spring Pressure Plate

- A:** Platte Fest Warmformung
B: Zeangenbeinschweiß
C: Zange Zentralbein
D: Zangenbein
E: Bewegliche Zangenbein
F: Federmontagemutter
G: Feder Druckteller
H: Stoßdämpfer
I: Feder Druckplatte

- A:** Plaque fixe forgé
B: Soudage de Pince de pied
C: Mi-pied de pince
D: Pince de pied
E: Pince à pied mobile
F: Écrou de fixation de ressort
G: Rondelle de butée ressort
H: Ressort d'amortisseur
I: Plaque de compactage de ressort



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD6707 DOR 270	270	2x80	224	95	250x200	210x160	17	5000	1000	355	345	10	5000

RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
 GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

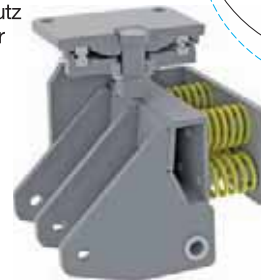
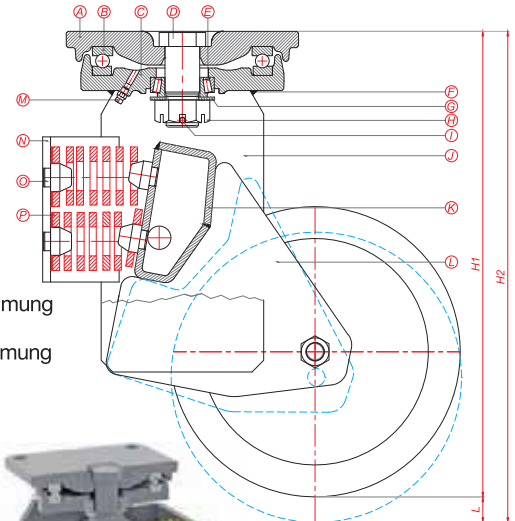
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AD6707 RPR 270	270	2x70	224	95	250x200	210x160	17	5000	1000	355	345	10	5000



- A:** Forged Swivel Plate
- B:** Thrust Bearing
- C:** Forged Upper Ball Cover
- D:** Table Screw
- E:** Tapered Roller
- F:** Tongs Leg Weld
- G:** Metal Preserved Dust Cover
- H:** Adjustable Acorn Nut
- I:** Split Pin
- J:** Tong Leg
- K:** V Blanking Plate
- L:** Movable Tong Leg
- M:** Grease Nipple
- N:** U Spring Plate
- O:** Spring Knot
- P:** Cushioning Spring

- A:** Plaque forgée pivotante
- B:** Palier de Butée
- C:** Coussinet supérieur de palier forgé
- D:** Boulon de plaque
- E:** Roulement à Rouleaux Conique
- F:** Soudage de Pince de pied
- G:** Soufflet de protection en métal
- H:** Écrou borgne réglable
- I:** Goupille
- J:** Pince de pied
- K:** Plaque de couverture en V
- L:** Pince à pied mobile
- M:** Mamelon
- N:** Plaque de ressort en U
- O:** Pommeau de ressort
- P:** Ressort d'amortisseur

- A:** Bewegliche Platte Warmformung
- B:** Gegenlager
- C:** Obere Kugelschale Warmformung
- D:** Tischbolzen
- E:** Kegelrollenlager
- F:** Zeangenbeinschweiß
- G:** Metallgehäuse Staubschutz
- H:** Einstellbare Kronenmutter
- I:** Kerbbolzen
- J:** Zangenbein
- K:** V Verschlussplatte
- L:** Bewegliche Zangenbein
- M:** Schmiernippel
- N:** U Federplatte
- O:** Federknauf
- P:** Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 DDR 250	250	2x50	155	115	250x200	210x160	17	2600	250	401	361	34	1900



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO									MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 DDR 250 F04	250	2x50	155	115	345	250x200	210x160	17	2600	250	401	361	34	1900



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 DOR 250	250	2x60	155	115	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6702 DOR 260	260	2x65	155	115	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900

AY6702 Series / Série / Serie (Spring Loaded)



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO									MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 DOR 250 F04	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6702 DOR 260 F04	260	2x65	155	115	345	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900



D2OR

EN : WHEEL CENTER IS CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 D2OR 250	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6702 D2OR 260	260	2x65	155	115	345	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900



D2OR

EN : WHEEL CENTER IS CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGRUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO									MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 D2OR 250 F04	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6702 D2OR 260 F04	260	2x65	155	115	345	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO									MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 DYR 250	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	1000	250	401	361	34	1900



DYR

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 Dyr 250 F04	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	1000	250	401	361	34	1900



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 RPR 250	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	2200	250	401	361	34	1900



RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

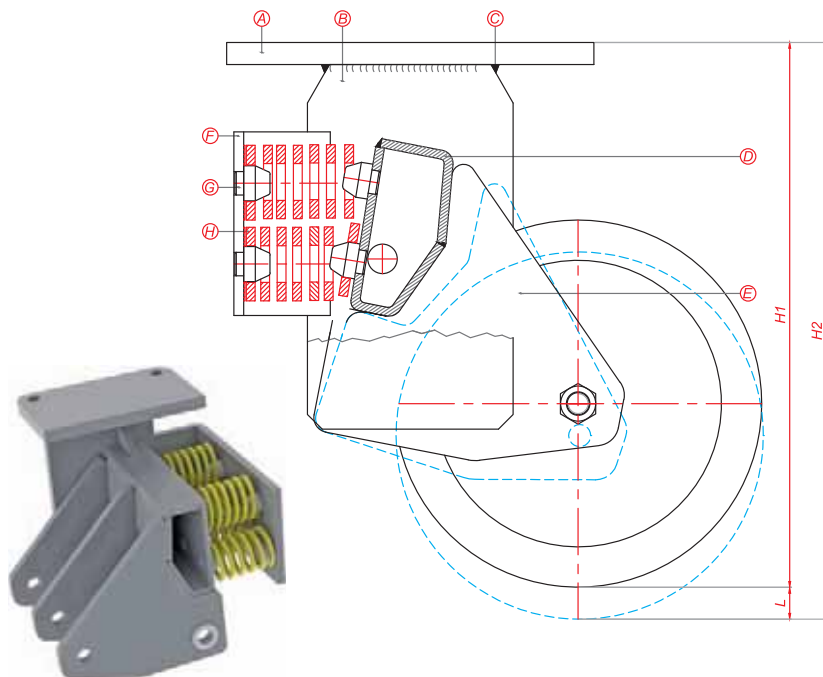
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6702 RPR 250 F04	250	2x60	155	115	345	250x200	210x160	17	2200	250	401	361	34	1900

AY6707 Series / Série / Serie (Spring Loaded)

- A:** Forged Fixed Plate
B: Tong Leg
C: Tongs Leg Weld
D: V Blanking Plate
E: Movable Tong Leg
F: U Spring Plate
G: Spring Knot
H: Cushioning Spring

- A:** Plaque fixe forgé
B: Pince de pied
C: Soudage de Pince de pied
D: Plaque de couverture en V
E: Pince à pied mobile
F: Plaque de ressort en U
G: Pommeau de ressort
H: Ressort d'amortisseur

- A:** Platte Fest Warmformung
B: Zangenbein
C: Zeangenbeinschweiß
D: V Verschlussplatte
E: Bewegliche Zangenbein
F: U Federplatte
G: Federknauf
H: Stoßdämpfer



DDR

EN : WHEEL CENTER AND TREAD ARE CAST IRON BALL BEARING
 FR : ROUE AU ROULEMENT DE FONTE GRISE
 GR : RAD AUS GRAUGUSS MIT LAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6707 DDR 250	250	2x50	155	115	250x200	210x160	17	2600	250	401	361	34	1900



DOR

EN : CAST IRON WITH POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : MIT POLYURETHAN ÜBERZOGENE GUSS RADLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6707 DOR 250	250	2x60	155	115	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6707 DOR 260	260	2x65	155	115	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900



D2OR

EN : WHEEL CENTER IS CAST IRON WITH OVAL POLYURETHANE TREAD BALL BEARING
 FR : ROUES À RADIUS AVEC ROULEMENT REVÊTUES DE POLYURÉTHANE DE FONTE
 GR : POLYURETHAN LAUFFLÄCHE AUF GRAUGUSS-RAD MIT RADIUS-KUGELLAGER

CODE NO								MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6707 D2OR 250	250	2x60	155	115	250x200	210x160	17	2700	250	401	361	34	1900
AY6707 D2OR 260	260	2x65	155	115	250x200	210x160	17	2800	250	406	371	34	1900



DYP

EN : CAST IRON WITH VULCANIZED RUBBER TREAD BALL BEARING
FR : ROUE DE FONTE AVEC ROULEMENT REVÊTUE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
GR : LAGERRÄDER MIT VULKANISIERTER KAUTSCHUK LAUFFLÄCHE

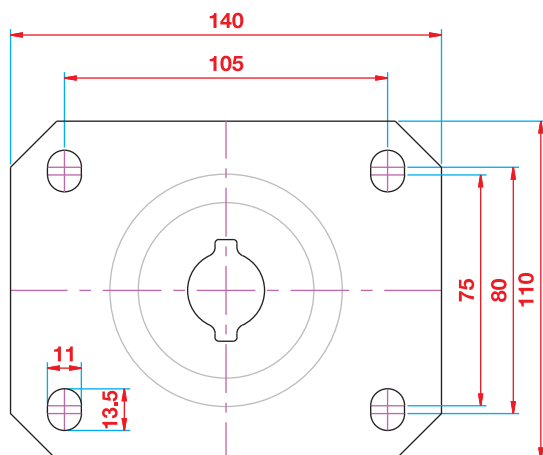
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6707 DYP 250	250	2x60	155	115	250x200	210x160	17	1000	250	401	361	34	1900



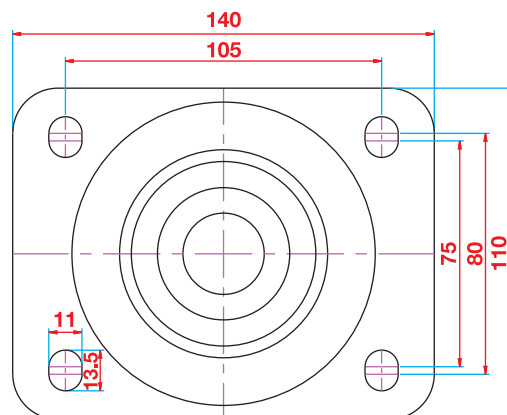
RPR

EN : REINFORCED POLYAMIDE WITH POLYAMIDE TREAD BALL BEARING
FR : ROUE POLYAMIDE DE TYPE LOURD AUX ROULEMENTS
GR : SCHWERLAST POLYAMID RADLAGER

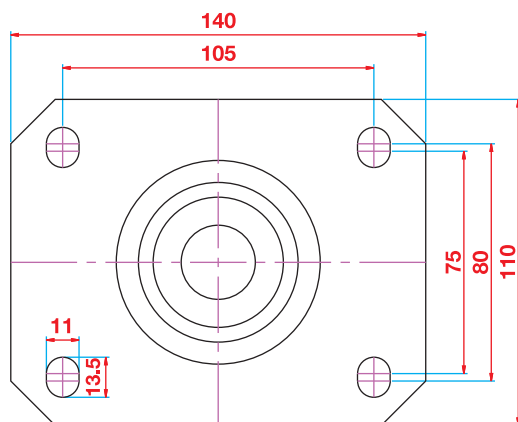
CODE NO	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	MAXIMUM LOAD CAPACITY kg	INITIAL TENSION kg	H2 TOTAL HEIGHT mm	H1 LOADED TOTAL HEIGHT mm	L SPRING TRAVEL mm	SPRING TENSION kg
AY6707 RPR 250	250	2x60	155	115	250x200	210x160	17	2200	250	401	361	34	1900



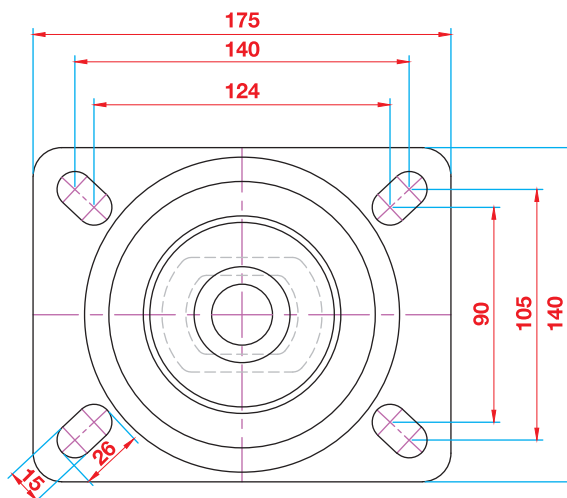
4102



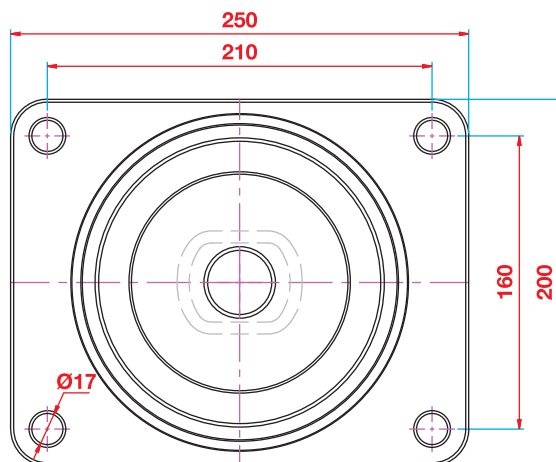
4302 / AY4302 / AD4302



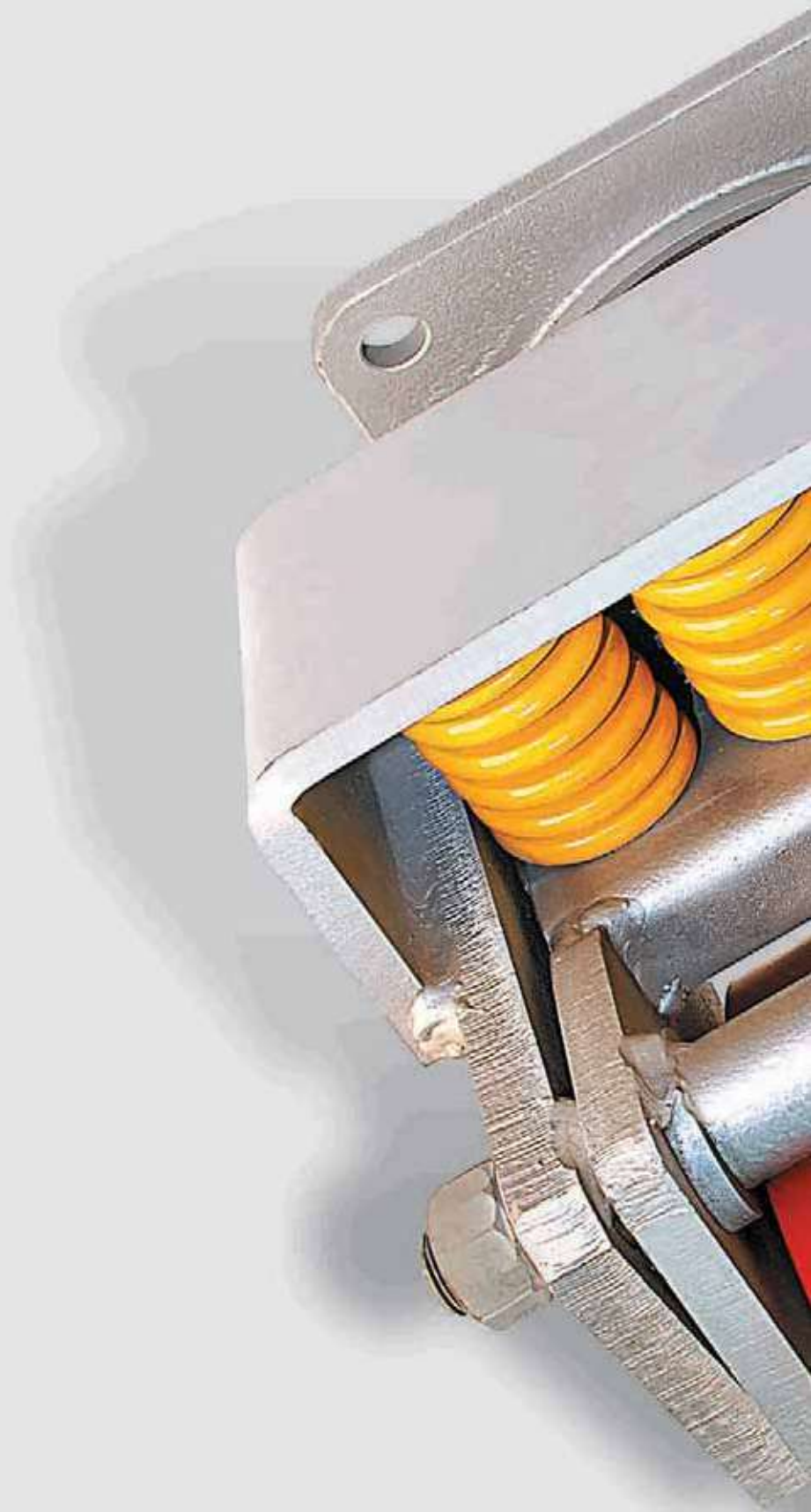
4402



5102 / AY5102 / 5702



6702 / AY6702 / AD6702



KAMA PRES SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Evren Mahallesi Gülbahar Caddesi No: 92

34212 Bağcılar - İSTANBUL - TURKEY

Tel: +90 (212) 655 21 00 PBX • Fax: +90 (212) 550 35 29

www.kama.com.tr • e-mail: export@kama.com.tr

