



**GRUNDFOS
SERVICE &
SOLUTIONS**



EMEA
**Modelo da tabela de preços de
assistência técnica 2016**

be
think
innovate

GRUNDFOS 

MAGNA1 / MAGNA3

Descrição	Código	EURO	MPG
CAIXA DE CONTROLO MAGNA1			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA PN 6/10 (*EXCEPTO 25-120; 32-100/120; 40-40/60)			
Kit, Caixa de controlo 200W, MAGNA1 Var. 1	98148725	340,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA PN 16 (*MAIS PN6/10 25-120; 32-100/120; 40-40/60)			
Kit, Caixa de controlo 200W, MAGNA1 Var. 2	98357738	349,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR TERMINAL			
Kit, Caixa de controlo 750W, MAGNA1	98148724	747,00	S1
Kit, Caixa de controlo 1600W, MAGNA1	98148723	1.687,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CAIXA DE CONTROLO MAGNA3			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA			
Kit, Caixa de controlo MAGNA3	98148726	981,00	S1
Kit tampa com display 200W	98357740	272,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR TERMINAL			
Kit, Caixa de controlo MAGNA3 750W Mk2	98859585	1.376,00	S1
Kit, Caixa de controlo MAGNA3 1600W Mk2	98859586	3.090,00	S1
Kit tampa da caixa de controlo MAGNA3	98148727	133,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
FICHA MAGNA1 / MAGNA3			
Ficha ALPHA	98284561	21,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
FICHA DO TERMINAL MAGNA3			
Kit, Ficha do terminal MAGNA3	98357861	55,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
SENSOR / CABO / TAMPA DE VEDAÇÃO MAGNA3			
Kit, Sensor com cabo MAGNA3	98148758	522,00	S1
Kit, cabo do sensor MAGNA3	98148735	81,00	S1
Kit, Tampa de vedação para MAGNA3	98613455	14,00	S1
Conjunto tampa de vedação para MAGNA3 (10 peças)	98708139	50,00	S1



Descrição	Código	EURO	MPG
GRAMPO / O-RING - MAGNA1 / MAGNA3			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA			
Kit, Grampo D108	98148760	98,00	S1
Kit, O-ring D68x4,35	98357755	140,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR TERMINAL			
Kit, Grampo D136	98148759	100,00	S1
Kit, O-ring	98148761	95,00	S1

MAGNA1 / MAGNA3

Descrição	Código	EURO	MPG
CABEÇA DA BOMBA MAGNA1			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA			
Kit, Cabeça da bomba DN25/32-80 L28 10 Bar	98357751	221,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN25/32-80 L28 16 Bar	98357752	255,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-60 L28	98357753	1.019,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR TERMINAL			
Kit, Cabeça da bomba DN32-120 MAGNA1	98148737	1.092,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-100 MAGNA1	98148739	553,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-120 MAGNA1	98148741	621,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-60 MAGNA1	98148743	675,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-120 MAGNA1	98148745	1.724,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-180 MAGNA1	98148747	1.107,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-60 MAGNA1	98148749	791,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-120 MAGNA1	98148751	1.003,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-150 MAGNA1	98148753	1.141,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN80-60 MAGNA1	98148755	931,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN80/100-120 MAGNA1	98148757	1.098,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CABEÇA DA BOMBA MAGNA3			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA			
Kit, Cabeça da bomba DN25/32-80 L28 SEN	98419522	635,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-60 L28 SEN	98357754	896,00	S1

VERSÃO COM LIGAÇÃO POR TERMINAL			
Kit, Cabeça da bomba DN32-120 MAGNA3	98148736	646,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-100 MAGNA3	98148738	714,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN40-120 MAGNA3	98148740	1.028,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-60 MAGNA3	98148742	953,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-120 MAGNA3	98148744	1.037,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN50-180 MAGNA3	98148746	1.423,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-60 MAGNA3	98148748	949,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-120 MAGNA3	98148750	1.342,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN65-150 MAGNA3	98148752	3.135,00	S1
Kit, Cabeça da bomba DN80-60 MAGNA3	98148754	1.242,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT VÁLVULA MAGNA1 / MAGNA3			
Kit válvula com pino guia DN 32	96407253	56,00	S1
Kit válvula com pino guia DN 40	96407254	75,00	S1
Kit válvula com pino guia DN 50	96407255	110,00	S1
Kit válvula com pino guia DN 65	96407256	138,00	S1
Kit válvula com pino guia DN 80	96407257	95,00	S1
Kit válvula com pino guia DN 100	96407258	88,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
REVESTIMENTOS DE ISOLAMENTO MAGNA1 / MAGNA3			
VERSÃO COM LIGAÇÃO POR FICHA			
Revestimento de isolamento DN25/D32 180, reserva	98615808	46,00	S1
Revestimento de isolamento DN32-100 F 220, reserva	98615809	59,00	S1
Revestimento de isolamento DN40-60 F 220, reserva	98615810	61,00	S1

TP / TPE SERIES 100 / 200



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS TP / TPE / TPD / TPED SERIES 100 / 200		
KITS	2 ANOS DE FUN- CIONAMENTO	5 ANOS DE FUN- CIONAMENTO
Kit peças de desgaste	1	2
Kit empanque	1	2

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
TP SÉRIE 100/200 MODELO A			
Kit empanque BUBE 12mm	96409293	79,00	S1
Kit empanque BQQE 12mm	96488632	215,00	S1
Kit empanque BQQV 12mm	96488634	233,00	S1
Kit empanque AUUE 12mm	96409264	126,00	S1
Kit empanque RUUE 12mm	96432881	122,00	S1
Kit empanque BUBE 16mm	96409265	126,00	S1
Kit empanque AUUE 16mm	96409266	159,00	S1
Kit empanque RUUE 16mm	985844	213,00	S1

TP SÉRIE 100/200 MODELO A+B			
Kit empanque 12 mm BQQE	96508806	235,00	S1
Kit empanque 12 mm GQQE	96508807	265,00	S1
Kit empanque 12 mm BQQV	96508808	235,00	S1
Kit empanque 12 mm GQQV	96508809	402,00	S1

TP SÉRIE 100/200 MODELO B			
Kit empanque TP/12/O-ring BUBV	98386336	88,00	S1
Kit empanque TP/12/O-ring BUBE	98284949	136,00	S1
Kit empanque TP/12/O-ring BQQE	98284950	182,00	S1
Kit empanque TP/12/O-ring GQQE	98284961	197,00	S1
Kit empanque TP/12/O-ring BQQV	98284962	184,00	S1
Kit empanque TP/12/O-ring GQQV	98284936	232,00	S1

TP / TPE SERIES 100 / 200

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
TP SÉRIE 100/200 MODELO A			
Kit Peças de desgaste TP25-50/2	96408790	200,00	S1
Kit Peças de desgaste UPT(B)/TP 25-90	96408791	177,00	S1
Kit Peças de desgaste UPT(B)/TP 32-50/40-50	96408792	147,00	S1
Kit Peças de desgaste UPT(B)/TP 32-90/40-90	96408793	183,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 32-60/2	96414029	154,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 40-60/4	96436361	140,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 32-30, 40-30	96414027	184,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 32/40/50/65	96414028	137,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 32 a 100	96414031	140,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(D) 65-, 80-, 100-	96409269	155,00	S1

TP SÉRIE 100/200 MODELO B			
Kit Peças de desgaste TP 25-50	98284938	125,00	S1
Kit Peças de desgaste TP 25-80	98284939	123,00	S1
Kit Peças de desgaste TP 32-50/40-50	98284941	125,00	S1
Kit Peças de desgaste TP 32-80/40-80	98284942	125,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(A) 25/32/40-90	98284940	132,00	S1

TPE SÉRIE 1000/2000 MODELO B			
Kit Peças de desgaste TP(A) 25-50	98284943	119,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(A) 25-80	98284944	112,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(A) 32-50/40-50	98284945	148,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(A) 32-80/40-80	98284946	130,00	S1
Kit Peças de desgaste TP(A) 25/32/40-90	98284940	132,00	S1

TP / TPE SERIES 300

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS TP / TPE / TPD / TPE SERIES 300		
KITS	2 ANOS DE FUN-CIONAMENTO	5 ANOS DE FUN-CIONAMENTO
Empanque	1	2
Kit de O-ring	1	2
Anel de desgaste	1	2
Anel de desgaste, tampa	1	2
Kit de veio		1
Impulsor		1



TABELA			
DIÂMETRO DO VEIO			
TP	POLOS	MODELO DE BOMBA	DIÂMETRO DO VEIO [MM]
32-	2, 4	Todos	28
40-		Todos	
50-		Todos	
65-		Todos	
80-	2	Todos	38
	4	70, 90, 110, 150, 170 230, 240, 270, 280, 340, 410, 460, 510	
100-	2	160, 200, 230, 240, 250, 300, 310, 350, 360, 370, 380, 390 480, 530, 630, 700	28 38
	4	70, 90, 110 130, 170, 200, 240, 250, 290, 330, 340, 370, 390, 410, 470	28
125-	4, 6	Todos	38
150-	4	130, 160, 200, 220, 250	48
	6	60, 70, 90, 110	
	4	260, 280, 340, 360, 390, 400, 460, 500	
200-	4	180, 220, 250, 270, 290, 330, 320, 360, 400, 410, 430, 440, 470, 490, 500, 530, 540, 590, 600, 660, 680, 770	55

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETRO DO VEIO 28 mm			
Kit empanque BAQE GG D28	96488302	126,00	S1
Kit empanque BAQV GG D28	96548353	159,00	S1
Kit empanque BQQE GG D28	98434904	138,00	S1
Kit empanque BQQV GG D28	98434905	176,00	S1
Kit empanque BBQE GG D28	96551963	133,00	S1
Kit empanque GQQE GG D28	96488303	186,00	S1
Kit empanqueGQQV GG D28	96504870	261,00	S1
Kit empanque DAQF GG D28	96548355	1.293,00	S1
Kit empanque AQQE GG D28	96551965	1.491,00	S1
Kit empanque AQQV GG D28	96551967	1.511,00	S1
Kit empanque AQAE GG D28	96551964	1.012,00	S1
Kit empanque AQAV GG D28	96551966	1.032,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETRO DO VEIO 38 mm			
Kit empanque BAQE GG D38	96537605	167,00	S1
Kit empanque BAQV GG D38	96548357	247,00	S1
Kit empanque BQQE GG D38	98434906	215,00	S1
Kit empanque BQQV GG D38	98434908	278,00	S1
Kit empanque BBQE GG D38	96551928	190,00	S1
Kit empanque GQQE GG D38	96537606	298,00	S1
Kit empanque GQQV GG D38	96537608	501,00	S1
Kit empanque DAQF GG D38	96548359	1.497,00	S1
Kit empanque AQQE GG D38	96551960	1.700,00	S1
Kit empanque AQQV GG D38	96551962	1.744,00	S1
Kit empanque AQAE GG D38	96551929	1.091,00	S1
Kit empanque AQAV GG D38	96551961	1.437,00	S1

TP / TPE SERIES 300

Descrição	Código	EURO	MPG
ANEL DE DESGASTE			
ANEL DE DESGASTE			
Kit Anel de Desgaste D185/D199x15 BZ	96810109	138,00	S1

ANEL DE DESGASTE			
Kit Anel de Desgaste D224/D238x15 BZ	96810112	171,00	S1

ANEL DE DESGASTE			
Kit Anel de Desgaste D154/D168x15 BZ	96797628	117,00	S1

ANEL DE DESGASTE			
Kit Anel de Desgaste D224/D238x15 BZ	96810112	171,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETRO DO VEIO 48 mm			
Kit empanque BAQE GG D48	96306472	202,00	S1
Kit empanque BAQV GG D48	96658791	678,00	S1
Kit empanque BQQE GG D48	98434909	294,00	S1
Kit empanque BQQV GG D48	98434941	384,00	S1
Kit empanque BBQE GG D48	96658794	660,00	S1
Kit empanque GQQE GG D48	96306474	526,00	S1
Kit empanque GQQV GG D48	96658793	888,00	S1
Kit empanque DAQF GG D48	96658796	1.620,00	S1
Kit empanque AQQE GG D48	96658799	2.098,00	S1
Kit empanque AQQV GG D48	96658800	2.114,00	S1
Kit empanque AQAE GG D48	96658797	1.307,00	S1
Kit empanque AQAV GG D48	96658798	1.739,00	S1

DIÂMETRO DO VEIO 55 mm			
Kit empanque BAQE GG D55	96306475	306,00	S1
Kit empanque BAQV GG D55	96658801	834,00	S1
Kit empanque BQQE GG D55	98434943	387,00	S1
Kit empanque BQQV GG D55	98434944	556,00	S1
Kit empanque BBQE GG D55	96658804	816,00	S1
Kit empanque GQQE GG D55	96306477	697,00	S1
Kit empanque GQQV GG D55	96658803	1.045,00	S1
Kit empanque DAQF GG D55	96658807	1.773,00	S1
Kit empanque AQQE GG D55	96658810	2.256,00	S1
Kit empanque AQQV GG D55	96658811	2.312,00	S1
Kit empanque AQAE GG D55	96658808	1.967,00	S1
Kit empanque AQAV GG D55	96658809	1.983,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE VEIO			
DIÂMETRO DO VEIO 55 mm			
Kit Veio D28/IEC71	96039349	288,00	S1
Kit Veio D28/IEC80	96039350	303,00	S1
Kit Veio D28/IEC90	96039351	310,00	S1
Kit Veio D28/IEC100-112	96039352	321,00	S1
Kit Veio D28/IEC132	96039353	369,00	S1
Kit Veio D28/IEC160	96039354	414,00	S1
Kit Veio D28/IEC180	96039355	459,00	S1
Kit VeioD28/IEC200	96039356	487,00	S1
Kit Veio D38/IEC100-112	96039357	494,00	S1
Kit Veio D38/IEC132	96039358	275,00	S1
Kit Veio D38/IEC160	96039359	476,00	S1
Kit Veio D38/IEC180	96039360	510,00	S1
Kit Veio D38/IEC200	96039361	548,00	S1
Kit Veio D38/IEC225-250 4p	96537609	648,00	S1
Kit Veio D38/IEC225 2p	96537610	574,00	S1
Kit Veio D42-D60 1.4408	96306478	553,00	S1
Kit Veio D42-D95 1.4408	96306479	893,00	S1
Kit Veio D48-D60 1.4408	96306488	740,00	S1
Kit Veio D48-D95 1.4408	96306480	1.138,00	S1

TP / TPE SERIES 300

TPE2 / TPE3

TP / TPE

TPE2/TPE3

O-RING										
DIÂMETRO DO O-RING										
DIÂMETRO DO O-RING 177,39 mm		DIÂMETRO DO O-RING 221,84 mm			DIÂMETRO DO O-RING 253,6 mm		DIÂMETRO DO O-RING 278,99 mm		DIÂMETRO DO O-RING 329,79 mm	
2 POLO	4 POLO	2 POLO	4 POLO	6 POLO	2 POLO	4 POLO	4 POLO	6 POLO	4 POLO	6 POLO
TP 32-200/2	TP 32-80/4	TP 32-460/2	TP 32-120/4	TP 125-60/6	TP 50-440/2	TP 50-110/4	TP 150-130/4	TP 150-60/6	TP 100-200/4	TP 125-90/6
TP 32-250/2	TP 32-100/4	TP 32-580/2	TP 40-130/4	TP 125-70/6	TP 50-570/2	TP 50-130/4	TP 150-160/4	TP 150-70/6	TP 100-250/4	TP 125-110/6
TP 32-320/2	TP 40-100/4	TP 40-470/2	TP 40-160/4		TP 50-710/2	TP 50-160/4	TP 150-200/4	TP 150-90/6	TP 100-330/4	TP 125-140/6
TP 32-380/2	TP 50-90/4	TP 40-580/2	TP 80-150/4		TP 50-830/2	TP 50-190/4	TP 150-220/4	TP 150-110/6	TP 100-370/4	TP 125-170/6
TP 40-240/2	TP 65-90/4	TP 80-520/2	TP 80-170/4		TP 50-900/2	TP 50-230/4	TP 150-250/4		TP 100-410/4	
TP 40-300/2	TP 80-70/4	TP 80-570/2	TP 80-240/4		TP 65-460/2	TP 65-110/4			TP 125-210/4	
TP 50-160/2	TP 80-90/4	TP 80-700/2	TP 80-270/4		TP 65-550/2	TP 65-130/4			TP 125-250/4	
TP 50-190/2	TP 80-110/4	TP 100-480/2	TP 80-340/4		TP 65-660/2	TP 65-150/4			TP 125-320/4	
TP 50-240/2	TP 100-70/4		TP 100-130/4		TP 65-720/2	TP 65-170/4			TP 125-360/4	
TP 50-290/2	TP 100-90/4		TP 100-170/4		TP 65-930/2	TP 65-240/4			TP 125-420/4	
TP 50-360/2	TP 100-110/4		TP 125-110/4						TP 150-260/4	
TP 50-430/2			TP 125-130/4						TP 150-280/4	
TP 65-190/2			TP 125-160/4						TP 150-340/4	
TP 65-230/2									TP 150-390/4	
TP 65-260/2									TP 200-180/4	
TP 65-340/2									TP 200-220/4	
TP 65-410/2									TP 200-250/4	
TP 80-140/2									TP 200-270/4	
TP 80-180/2									TP 200-320/4	
TP 80-210/2									TP 200-410/4	
TP 80-240/2									TP 200-330/4	
TP 80-250/2									TP 200-360/4	
TP 80-330/2									TP 200-400/4	
TP 80-400/2									TP 200-470/4	
TP 100-160/2									TP 200-530/4	
TP 100-200/2									TP 200-590/4	
TP 100-240/2									TP 200-660/4	
TP 100-250/2										
TP 100-310/2										
TP 100-360/2										

Descrição	Código	EURO	MPG
O-RING			
E (EPDM)			
O-ring EPDM 177,39x3,53	97757659	22,00	S1
O-ring EPDM 221,84x3,53	97757671	22,00	S1
O-ring EPDM 253,6x3,53	97757672	16,00	S1
O-ring EPDM 278,99x3,53	97757673	16,00	S1
O-ring EPDM 329,79x3,53	97757675	19,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
O-RING			
F (FKM)			
O-ring FXM 278,99x3,53	96887763	595,00	S1
O-ring FXM 329,79x3,53	96887764	1.059,00	S1
O-ring FXM 177,39x3,53	97790022	416,00	S1
O-ring FXM 221,84x3,53	97790080	667,00	S1
O-ring FXM 253,6x3,53	97790081	680,00	S1

V (FKM)			
O-ring FKM 177,39x3,53	97757697	34,00	S1
O-ring FKM 221,84x3,53	97757698	32,00	S1
O-ring FKM 253,6x3,53	97757699	46,00	S1
O-ring FKM 278,99x3,53	97757703	39,00	S1
O-ring FKM 329,79x3,53	97757705	29,00	S1

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS TPE2 / TPE2 D / TPE3 / TPE3 D		
KITS	2 ANOS DE FUN- CIONAMENTO	5 ANOS DE FUN- CIONAMENTO
Empanque	1	2
Kit de O-ring	1	1
tampa de ventilação		1
Kit de fixação		1
Kit de impulsor		1
Kit válvula (apenas TPE2 D; TPE3 D)		1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE EMPANQUES			
Kit empanque BUBE	98660102	124,00	S1
Kit empanque BQQE	98660103	210,00	S1
Kit empanque GQQE	98660104	299,00	S1
Kit empanque BUBV	98660105	149,00	S1
Kit empanque BQQV	98660106	237,00	S1
Kit empanque GQQV	98660107	326,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RING			
Kit, O-ring 100x4,05 (EPDM)	98660099	50,00	S1
Kit, O-ring 100x4,05 FKM	98811502	67,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE PURGADOR			
Purgador 1/8" BSP. bronze	98164277	38,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE GRAMPO			
Kit grampo D136	98660114	92,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DO IMPULSOR			
Kit, Impulsor 32-120	98660094	116,00	S1
Kit, Impulsor 40-120	98660095	128,00	S1
Kit, Impulsor 50-120	98660096	133,00	S1
Kit, Impulsor 65-120	98660097	137,00	S1
Kit, Impulsor 80/100-120	98660098	142,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT VÁLVULA			
Kit válvula DN32	98660108	74,00	S1
Kit válvula DN40	98660109	77,00	S1
Kit válvula DN50	98660110	79,00	S1
Kit válvula DN65	98660111	83,00	S1
Kit válvula DN80	98660112	87,00	S1
Kit válvula DN100	98660113	102,00	S1

NK / NKE

NK / NKE

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS NK / NKE	
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de empanque	1
Kit de O-ring	1
Anel de desgaste 45	1
Anel de desgaste 45b	1
Kit de borracha para acoplamento	1



DIÂMETRO DO EMPANQUE				
DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO (* BOMBA SOBREDIMENSIONADA)				
28 mm	38 mm	48 mm	55 mm	60 mm
NK 32 - 125.1	NK 40 - 315	NK 80 - 315*	NK 150 - 400*	NK 125 - 500
NK 32 - 160.1	NK 50 - 315	NK 80 - 400	NK 200 - 400	NK 150 - 500
NK 32 - 200.1	NK 65 - 250	NK 100 - 250*	NK 200 - 450	NK 250 - 450
NK 32 - 125	NK 65 - 315	NK 100 - 315*	NK 250 - 350	NK 250 - 500
NK 32 - 160	NK 80 - 200	NK 100 - 400	NK 250 - 400	
NK 32 - 200	NK 80 - 250	NK 125 - 250*		
NK 32 - 250	NK 80 - 315	NK 125 - 315		
NK 40 - 125	NK 100 - 200	NK 125 - 400		
NK 40 - 160	NK 100 - 250	NK 150 - 250		
NK 40 - 200	NK 100 - 315	NK 150 - 315.1		
NK 40 - 250	NK 125 - 200	NK 150 - 315		
NK 50 - 125	NK 125 - 250	NK 150 - 400		
NK 50 - 160	NK 150 - 200			
NK 50 - 200				
NK 50 - 250				
NK 65 - 125				
NK 65 - 160				
NK 65 - 200				
NK 80 - 160				
NK 100 - 160				

Descrição	Código	EURO	MPG
DIÂMETRO DO EMPANQUE			
DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 28 mm			
Shaft seal BAQE GG D28/spare	96488302	126,00	S1
Shaft seal BAQV GG D28/spare	96548353	159,00	S1
Shaft seal BQQE GG D28/spare	98434904	138,00	S1
Shaft seal BQQV GG D28/spare	98434905	176,00	S1
Shaft seal BBQE GG D28/spare	96551963	133,00	S1
Shaft seal type B BQVGG N 28 /spare	97769885	252,00	S1
Shaft seal BQBE GG D28/spare	96548351	593,00	S1
Shaft seal GQQE GG D28/spare	96488303	186,00	S1
Shaft seal GQQV GG D28/spare	96504870	261,00	S1
Shaft seal DAQF GG D28/spare	96548355	1.293,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
DIÂMETRO DO EMPANQUE			
DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 38 mm			
Kit empanque BAQE GG D38	96537605	167,00	S1
Kit empanque BAQV GG D38	96548357	247,00	S1
Kit empanqueBQQE GG D38	98434906	215,00	S1
Kit empanque BQQV GG D38	98434908	278,00	S1
Kit empanque BBQE GG D38	96551928	190,00	S1
Kit empanque BQBE GG D38	96548356	591,00	S1
Kit empanque GQQE GG D38	96537606	298,00	S1
Kit empanqueGQQV GG D38	96537608	501,00	S1
Kit empanque DAQF GG D38	96548359	1.497,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
DIÂMETRO DO EMPANQUE			
DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 48 mm			
Kit empanque BAQE GG D48	96306472	202,00	S1
Kit empanque BAQV GG D48	96658791	678,00	S1
Kit empanqueBQQE GG D48	98434909	294,00	S1
Kit empanque BQQV GG D48	98434941	384,00	S1
Kit empanque BBQE GG D48	96658794	660,00	S1
Kit empanque BQVGG N 48	97769889	528,00	S1
Kit empanque GQQE GG D48	96306474	526,00	S1
Kit empanque GQQV GG D48	96658793	888,00	S1
Kit empanque DAQF GG D48	96658796	1.620,00	S1

DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 55 mm			
Kit empanque BAQE GG D55	96306475	306,00	S1
Kit empanque BAQV GG D55	96658801	834,00	S1
Kit empanque BQQE GG D55	98434943	387,00	S1
Kit empanqueBQQV GG D55	98434944	556,00	S1
Kit empanque BBQE GG D55	96658804	816,00	S1
Kit empanque BQVGG N 55	97769891	642,00	S1
Kit empanque GQQE GG D55	96306477	697,00	S1
Kit empanque GQQV GG D55	96658803	1.045,00	S1
Kit empanque DAQF GG D55	96658807	1.773,00	S1

DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 60 mm			
Kit empanque BAQE GG D60	96658812	382,00	S1
Kit empanque BAQV GG D60	96658815	850,00	S1
Kit empanque BQQE GG D60	98434945	690,00	S1
Kit empanqueBQQV GG D60	98434947	1.021,00	S1
Kit empanque BBQE GG D60	96658818	813,00	S1
Kit empanque BQVGG N 60	97769893	855,00	S1
Kit empanque GQQE GG D60	96658814	712,00	S1
Kit empanque GQQV GG D60	96658817	1.255,00	S1
Kit empanque DAQF GG D60	96658820	1.813,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT BORRACHAS PARA ACOPLAMENTO			
KIT BORRACHAS PARA ACOPLAMENTO			
Acoplamento Grundfos M12 Grundfos	96789247	36,00	S1
Kit, Borracha do acop. M20 Grundfos	96789269	42,00	S1
Kit, Borracha do acop. M24 Grundfos	96789274	70,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE ANEL DE DESGASTE			
BRONZE / LATÃO			
Kit, Anel de Desgaste D63/D77x10 BZ	96810098	59,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D76/D90x10 BZ	96810099	58,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D90/D104x10 BZ	96810100	61,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D100/D114x10 BZ	96810102	61,00	S1
reserva, Anel de Desgaste D112/D126x10 BZ	96810103	64,00	S1
reserva, Anel de Desgaste D122/D136x10 BZ	96810104	78,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D130/D144x10 BZ	96810106	85,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D144/D158x15 BZ	96810107	120,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D154/D168x15 BZ	96797628	117,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D174/D188x15 BZ	96810108	141,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D185/D199x15 BZ	96810109	138,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D200/D214x15 BZ	96810110	157,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D210/D224x15 BZ	96810111	169,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D222/D272x15 Latão	96939611	469,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D224/D238x15 BZ	96810112	171,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D230/D280x15 Latão	96939612	669,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D240/D290x15 Latão	96939613	686,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D250/D300x15 Latão	96939614	726,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D260/D310x15 Latão	96939615	960,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT BORRACHAS PARA ACOPLAMENTO			
ACOPLAMENTO FLENDER			
Kit, Borracha do acop. Flender B/H80	96480015	46,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H95	96480016	54,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H110	96480017	62,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H125	96480018	65,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H140	96480019	82,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H160	96480040	100,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H180	96796254	131,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H200	96796255	142,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H225	96796259	186,00	S1
Kit, Borracha do acop. Flender B/H250	96796260	225,00	S1

NK / NKE

NB / NBE

NK / NKE

NB / NBE

O-RING							
DIÂMETERO DO O-RING (* BOMBA SOBREDIMENSIONADA)							
177,39 mm	221,84 mm	253,6 mm	278,99 mm	329,79 mm	430,66 mm	456,06 mm	548 mm
NK 32 - 125.1	NK 32 - 200.1	NK 32 - 250	NK 65 - 250	NK 40 - 315	NK 80 - 400	NK 200 - 450	NK 125 - 500
NK 32 - 160.1	NK 32 - 200	NK 40 - 250	NK 80 - 250	NK 50 - 315	NK 100 - 400	NK 250 - 450	NK 150 - 500
NK 32 - 125	NK 40 - 200	NK 50 - 250	NK 100 - 250	NK 65 - 315	NK 125 - 400		NK 250 - 500
NK 32 - 160	NK 50 - 200		NK 100 - 250*	NK 80 - 315	NK 150 - 400		
NK 40 - 125	NK 65 - 200		NK 125 - 250	NK 80 - 315*	NK 150 - 400*		
NK 40 - 160	NK 80 - 200		NK 125 - 250*	NK 100 - 315	NK 200 - 400		
NK 50 - 125	NK 100 - 200		NK 150 - 250	NK 100 - 315*	NK 250 - 350		
NK 50 - 160	NK 125 - 200			NK 125 - 315	NK 250 - 400		
NK 65 - 125	NK 150 - 200			NK 150 - 315.1			
NK 65 - 160				NK 150 - 315			
NK 80 - 160							
NK 100 - 160							



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS NB / NBE	
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit empanque	1
Kit de O-ring	1
Anel de desgaste 45	1
Anel de desgaste 45b	1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RING			
E (EPDM)			
O-ring EPDM 177,39x3,53	97757659	22,00	S1
O-ring EPDM 221,84x3,53	97757671	22,00	S1
O-ring EPDM 253,6x3,53	97757672	16,00	S1
O-ring EPDM 278,99x3,53	97757673	16,00	S1
O-ring EPDM 329,79x3,53	97757675	19,00	S1
O-ring EPDM 430,66x3,53	97757676	32,00	S1
O-ring EPDM 456,06x3,53	97757677	88,00	S1
O-ring EPDM 548x6	97757679	47,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RING			
M (FEPS)			
O-ring D 177,39x3,53, FEPS	97904673	135,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, FEPS	97904679	153,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, FEPS	97904676	161,00	S1
O-ring FEPS 278,99x3,53	96887769	390,00	S1
O-ring FEPS 329,79x3,53	96887770	465,00	S1
O-ring FEPS 430,66x3,53	96887771	610,00	S1
O-ring FEPS 548x6,00	97536641	238,00	S1

K (FFKM)			
O-ring D 177,39x3,53, FFKM	97904674	1.331,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, FFKM	97904691	1.811,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, FFKM	97904677	1.784,00	S1
O-ring FFKM 278,99x3,53	96887760	2.464,00	S1
O-ring FFKM 329,79x3,53	96887761	2.254,00	S1
O-ring FFKM 430,66x3,53	96887762	2.795,00	S1
O-ring FFKM 548x6,00	97536606	9.002,00	S1

F (FXM)			
O-ring FXM 177,39x3,53	97790022	416,00	S1
O-ring FXM 221,84x3,53	97790080	667,00	S1
O-ring FXM 253,6x3,53	97790081	680,00	S1
O-ring FXM 278,99x3,53	96887763	595,00	S1
O-ring FXM 329,79x3,53	96887764	1.059,00	S1
O-ring FXM 430,66x3,53	96887765	1.307,00	S1
O-ring FXM 548x6,00	97536608	3.065,00	S1

V (FKM)			
O-ring FKM 177,39x3,53	97757697	34,00	S1
O-ring FKM 221,84x3,53	97757698	32,00	S1
O-ring FKM 253,6x3,53	97757699	46,00	S1
O-ring FKM 278,99x3,53	97757703	39,00	S1
O-ring FKM 329,79x3,53	97757705	29,00	S1
O-ring FKM 430,66x3,53	97757707	64,00	S1
O-ring FKM 456,06x3,53	97757708	86,00	S1
O-ring FKM 548x6	97757712	116,00	S1

X (HNBR)			
O-ring D 177,39x3,53, HNBR	97904675	132,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, HNBR	97904692	131,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, HNBR	97904678	131,00	S1
O-ring HNBR 278,99x3,53	96887766	87,00	S1
O-ring HNBR 329,79x3,53	96887767	2.374,00	S1
O-ring HNBR 430,66x3,53	96887768	2.661,00	S1
O-ring HNBR 548x6,00	97536609	1.115,00	S1

EMPANQUES				
DIÂMETERO DO O-RING (* BOMBA SOBREDIMENSIONADA)				
28 mm	38 mm	48 mm	55 mm	60 mm
NB 32 - 125.1	NB 40 - 315	NB 80 - 315*	NB 150 - 400*	NB 125 - 500
NB 32 - 160.1	NB 50 - 315	NB 80 - 400	NB 200 - 400	NB 150 - 500
NB 32 - 200.1	NB 65 - 250	NB 100 - 250*	NB 200 - 450	NB 250 - 450
NB 32 - 125	NB 65 - 315	NB 100 - 315*	NB 250 - 350	NB 250 - 500
NB 32 - 160	NB 80 - 200	NB 100 - 400	NB 250 - 400	
NB 32 - 200	NB 80 - 250	NB 125 - 250*		
NB 32 - 250	NB 80 - 315	NB 125 - 315		
NB 40 - 125	NB 100 - 200	NB 125 - 400		
NB 40 - 160	NB 100 - 250	NB 150 - 250		
NB 40 - 200	NB 100 - 315	NB 150 - 315.1		
NB 40 - 250	NB 125 - 200	NB 150 - 315		
NB 50 - 125	NB 125 - 250	NB 150 - 400		
NB 50 - 160	NB 150 - 200			
NB 50 - 200				
NB 50 - 250				
NB 65 - 125				
NB 65 - 160				
NB 65 - 200				
NB 80 - 160				
NB 100 - 160				

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETERO DO EMPANQUE DO VEIO 28 MM			
Kit empanque BAQE GG D28	96488302	126,00	S1
Kit empanque BAQV GG D28	96548353	159,00	S1
Kit empanque BQQE GG D28	98434904	138,00	S1
Kit empanque BQQV GG D28	98434905	176,00	S1
Kit empanque BBQE GG D28	96551963	133,00	S1
Kit empanque B BQVGG N 28	97769885	252,00	S1
Kit empanque BQBE GG D28	96548351	593,00	S1
Kit empanque GQQE GG D28	96488303	186,00	S1
Kit empanque GQQV GG D28	96504870	261,00	S1
Kit empanque DAQF GG D28	96548355	1.293,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETERO DO EMPANQUE DO VEIO 38 MM			
Kit empanque BAQE GG D38	96537605	167,00	S1
Kit empanque BAQV GG D38	96548357	247,00	S1
Kit empanque BQQE GG D38	98434906	215,00	S1
Kit empanque BQQV GG D38	98434908	278,00	S1
Kit empanque BBQE GG D38	96551928	190,00	S1
Kit empanque BQBE GG D38	96548356	591,00	S1
Kit empanque GQQE GG D38	96537606	298,00	S1
Kit empanque GQQV GG D38	96537608	501,00	S1
Kit empanque DAQF GG D38	96548359	1.497,00	S1

NB / NBE

NB / NBE

NB / NBE

NB / NBE

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 48 mm			
Kit empanque BAQE GG D48	96306472	202,00	S1
Kit empanque BAQV GG D48	96658791	678,00	S1
Kit empanque BQQE GG D48	98434909	294,00	S1
Kit empanque BQQV GG D48	98434941	384,00	S1
Kit empanque BBQE GG D48	96658794	660,00	S1
Kit empanque B BQVGG N 48	97769889	528,00	S1
Kit empanque GQQE GG D48	96306474	526,00	S1
Kit empanque GQQV GG D48	96658793	888,00	S1
Kit empanque DAQF GG D48	96658796	1.620,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE ANEL DE DESGASTE			
BRONZE / LATÃO			
Kit, Anel de Desgaste D63/D77x10 BZ	96810098	59,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D76/D90x10 BZ	96810099	58,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D90/D104x10 BZ	96810100	61,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D100/D114x10 BZ	96810102	61,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D112/D126x10 BZ	96810103	64,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D122/D136x10 BZ	96810104	78,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D130/D144x10 BZ	96810106	85,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D144/D158x15 BZ	96810107	120,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D154/D168x15 BZ	96797628	117,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D174/D188x15 BZ	96810108	141,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D185/D199x15 BZ	96810109	138,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D200/D214x15 BZ	96810110	157,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D210/D224x15 BZ	96810111	169,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D222/D272x15 latão	96939611	469,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D224/D238x15 BZ	96810112	171,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D230/D280x15 Latão	96939612	669,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D240/D290x15 Latão	96939613	686,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D250/D300x15 Latão	96939614	726,00	S1
Kit, Anel de Desgaste D260/D310x15 Latão	96939615	960,00	S1

DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 55 mm			
Kit empanque BAQE GG D55	96306475	306,00	S1
Kit empanque BAQV GG D55	96658801	834,00	S1
Kit empanque BQQE GG D55	98434943	387,00	S1
Kit empanque BQQV GG D55	98434944	556,00	S1
Kit empanque BBQE GG D55	96658804	816,00	S1
Kit empanque B BQVGG N 55	97769891	642,00	S1
Kit empanque GQQE GG D55	96306477	697,00	S1
Kit empanque GQQV GG D55	96658803	1.045,00	S1
Kit empanque DAQF GG D55	96658807	1.773,00	S1

DIÂMETRO DO EMPANQUE DO VEIO 60 mm			
Kit empanque BAQE GG D60	96658812	382,00	S1
Kit empanque BAQV GG D60	96658815	850,00	S1
Kit empanque BQQE GG D60	98434945	690,00	S1
Kit empanque BQQV GG D60	98434947	1.021,00	S1
Kit empanque BBQE GG D60	96658818	813,00	S1
Kit empanque BQVGG N 60	97769893	855,00	S1
Kit empanque GQQE GG D60	96658814	712,00	S1
Kit empanque GQQV GG D60	96658817	1.255,00	S1
Kit empanque DAQF GG D60	96658820	1.813,00	S1

O-RING							
DIÂMETRO DO O-RING (* BOMBA SOBREDIMENSIONADA)							
177,39 mm	221,84 mm	253,6 mm	278,99 mm	329,79 mm	430,66 mm	456,06 mm	548 mm
NB 32 - 125.1	NB 32 - 200.1	NB 32 - 250	NB 65 - 250	NB 40 - 315	NB 80 - 400	NB 200 - 450	NB 125 - 500
NB 32 - 160.1	NB 32 - 200	NB 40 - 250	NB 80 - 250	NB 50 - 315	NB 100 - 400	NB 250 - 450	NB 150 - 500
NB 32 - 125	NB 40 - 200	NB 50 - 250	NB 100 - 250	NB 65 - 315	NB 125 - 400		NB 250 - 500
NB 32 - 160	NB 50 - 200		NB 100 - 250*	NB 80 - 315	NB 150 - 400		
NB 40 - 125	NB 65 - 200		NB 125 - 250	NB 80 - 315*	NB 150 - 400*		
NB 40 - 160	NB 80 - 200		NB 125 - 250*	NB 100 - 315	NB 200 - 400		
NB 50 - 125	NB 100 - 200		NB 150 - 250	NB 100 - 315*	NB 250 - 350		
NB 50 - 160	NB 125 - 200			NB 125 - 315	NB 250 - 400		
NB 65 - 125	NB 150 - 200			NB 150 - 315.1			
NB 65 - 160				NB 150 - 315			
NB 80 - 160							
NB 100 - 160							

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RING			
E (EPDM)			
O-ring EPDM 177,39x3,53	97757659	22,00	S1
O-ring EPDM 221,84x3,53	97757671	22,00	S1
O-ring EPDM 253,6x3,53	97757672	16,00	S1
O-ring EPDM 278,99x3,53	97757673	16,00	S1
O-ring EPDM 329,79x3,53	97757675	19,00	S1
O-ring EPDM 430,66x3,53	97757676	32,00	S1
O-ring EPDM 456,06x3,53	97757677	88,00	S1
O-ring EPDM 548x6	97757679	47,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RING			
M (FEPS)			
O-ring FEPS 278,99x3,53	96887769	390,00	S1
O-ring FEPS 329,79x3,53	96887770	465,00	S1
O-ring FEPS 430,66x3,53	96887771	610,00	S1
O-ring FEPS 548x6,00	97536641	238,00	S1
O-ring D 177,39x3,53, FEPS	97904673	135,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, FEPS	97904676	161,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, FEPS	97904679	153,00	S1

K (FFKM)			
O-ring FFKM 278,99x3,53	96887760	2.464,00	S1
O-ring FFKM 329,79x3,53	96887761	2.254,00	S1
O-ring FFKM 430,66x3,53	96887762	2.795,00	S1
O-ring FFKM 548x6,00	97536606	9.002,00	S1
O-ring D 177,39x3,53, FFKM	97904674	1.331,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, FFKM	97904677	1.784,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, FFKM	97904691	1.811,00	S1

F (FXM)			
O-ring FXM 278,99x3,53	96887763	595,00	S1
O-ring FXM 329,79x3,53	96887764	1.059,00	S1
O-ring FXM 430,66x3,53	96887765	1.307,00	S1
O-ring FXM 548x6,00	97536608	3.065,00	S1
O-ring FXM 177,39x3,53	97790022	416,00	S1
O-ring FXM 221,84x3,53	97790080	667,00	S1
O-ring FXM 253,6x3,53	97790081	680,00	S1
O-ring FXM 456,06x3,53	97790102	2.340,00	S1

V (FKM)			
O-ring FKM 177,39x3,53	97757697	34,00	S1
O-ring FKM 221,84x3,53	97757698	32,00	S1
O-ring FKM 253,6x3,53	97757699	46,00	S1
O-ring FKM 278,99x3,53	97757703	39,00	S1
O-ring FKM 329,79x3,53	97757705	29,00	S1
O-ring FKM 430,66x3,53	97757707	64,00	S1
O-ring FKM 456,06x3,53	97757708	86,00	S1
O-ring FKM 548x6	97757712	116,00	S1

X (HNBR)			
O-ring HNBR 278,99x3,5	96887766	87,00	S1
O-ring HNBR 329,79x3,53	96887767	2.374,00	S1
O-ring HNBR 430,66x3,53	96887768	2.661,00	S1
O-ring HNBR 548x6,00	97536609	1.115,00	S1
O-ring D 177,39x3,53, HNBR	97904675	132,00	S1
O-ring D 253,6x3,53, HNBR	97904678	131,00	S1
O-ring D 221,84x3,53, HNBR	97904692	131,00	S1

CR / CRI / CRN 1/3/5

CR / CRI / CRN 1/3/5

CR 1/3/5

CR 1/3/5



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
RECOMMENDED SPARE PARTS CR / CRI / CRN 1/3/5/10/15/20		
KITS	2 ANOS DE FUN- CIONAMENTO	5 ANOS DE FUN- CIONAMENTO
Kit de peças de desgaste	1	1
Kit de empanque	1	2
Kit de O-ring	1	2
Conjunto rotativo		1

Descrição	Código	EURO	MPG
EMPANQUE CR/I/N - 1/3/5			
Kit empanque HUBEGG KB012S1	96455082	170,00	S1
Kit empanque HUBV CR/CRI/CRN5	96455083	175,00	S1
Kit empanque HUUEGG KB012S1	96455084	185,00	S1
Kit empanque HUUV SMALL CR's & MTR	96455085	190,00	S1
Kit empanque HQQEGG KB012S1	96455086	185,00	S1
Kit empanque HQQV SmCR	96455087	191,00	S1
Kit empanque HQBEGG KB012S1	96455088	169,00	S1
Kit empanque HQBVGK KB012S1	96455089	174,00	S1
Kit empanque HQBKGG KB012S1 30bar	96491375	654,00	S1
Kit empanque HUBKGG KB012S1 30bar	96533322	655,00	S1
Kit empanque HUBFGG KB012S1 30bar	96533323	424,00	S1
Kit empanque HUUKGG KB012S1 30bar	96533324	667,00	S1
Kit empanqueHUUFGG KB012S1 30bar	96533325	436,00	S1
Kit empanque HQQKGG KB012S1 30bar	96533326	661,00	S1
Kit empanque HQQFGG KB012S1 30bar	96533327	430,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KITS DE O-RINGS CR/I/N - 1/3/5			
Kit O-rings EPDM CR/I/N 1s/1/3/5	96455090	50,00	S1
Kit O-rings FKM CR/I/N 1s/1/3/5	96455091	83,00	S1
Kit, conjunto de O-rings	96463944	473,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE CR/I/N - 1/3			
CASQUILHOS DE CARBONETO DE SILÍCIO			
Kit, peça de desgaste CR/I/N1s/1/3 -9 estágios (SIC)	96455095	177,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/I/N1s/1/3 -19 estágios (SIC)	96455092	205,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/I/N1s/1/3 -27 estágios (SIC)	96455093	285,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/I/N1s/1/3 -36 estágios (SIC)	96455094	357,00	S1

CASQUILHO DE BRONZE			
Kit, peças de desgaste CR1s/1/3 -9 estágios (BRONZE)	96455102	188,00	S1
Kit, peças de desgaste CR1s/1/3 -19 estágios (BRONZE)	96455104	212,00	S1
Kit, peças de desgaste CR1s/1/3 -27 estágios (BRONZE)	96455105	282,00	S1
Kit, peças de desgaste CR1s/1/3 -36 estágios (BRONZE)	96455106	353,00	S1

CASQUILHO DE GRAFITE DE CARBONO			
Kit, peças de desgaste CRN1s/1/3 -9 estágios (GRAFLON)	96460140	278,00	S1
Kit, Peça de desgaste CRN1s/1/3 -19 estágios (GRAFLON)	96455110	412,00	S1
Kit, Peça de desgaste CRN1s/1/3 -27 estágios (GRAFLON)	96455111	588,00	S1
Kit, peça de desgaste CRN1s/1/3 -36 estágios (GRAFLON)	96455112	763,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE CR/I/N - 5			
CASQUILHO DE CARBONETO DE SILÍCIO			
Kit, CR/I/N5 -7 estágios (SIC)	96455096	167,00	S1
Kit, CR/I/N5 -12 estágios (SIC)	96455097	202,00	S1
Kit, CR/I/N5 -16 estágios (SIC)	96455098	275,00	S1
Kit, CR/I/N5 -22 estágios (SIC)	96455099	339,00	S1
Kit, CR/I/N5 -26 estágios (SIC)	96455101	305,00	S1
Kit, CR/I/N5 -36 estágios (SIC)	96455100	426,00	S1

CASQUILHO DE BRONZE			
Kit, CR5 -7 estágios (BRONZE)	96455103	179,00	S1
Kit, CR5 -12 estágios (BRONZE)	96460106	210,00	S1
Kit, CR5 -16 estágios (BRONZE)	96455107	274,00	S1
Kit, CR5 -22 estágios (BRONZE)	96455108	337,00	S1
Kit, CR5 -26 estágios (BRONZE)	96460107	401,00	S1
Kit, CR5 -36 estágios (BRONZE)	96455109	414,00	S1

CASQUILHO DE GRAFITE DE CARBONO			
Kit, CRN 5 -7 estágios (GRAFLON)	96460141	280,00	S1
Kit, CRN5 -12 estágios (GRAFLON)	96460142	411,00	S1
Kit, CRN5 -16 estágios (GRAFLON)	96455113	580,00	S1
Kit, CRN5 -22 estágios (GRAFLON)	96455114	749,00	S1
Kit, CRN5 -26 estágios (GRAFLON)	96460143	782,00	S1
Kit, CRN5 -36 estágios (GRAFLON)	96455115	938,00	S1

CR / CRI / CRN 1/3/5

CR / CRI / CRN 1/3/5

CR 1/3/5

CR 1/3/5

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO (CASQUILHO DE CARBONETO DE SILÍCIO)			
CR/CRI - 1			
Conjunto rotativo CR/CRI 1-2	96453485	246,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-3	96453486	246,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-4	96453487	266,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-5	96453488	285,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-6	96453489	311,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-7	96453490	331,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-8	96453491	351,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-9	96453492	371,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-10	96453493	415,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-11	96453494	432,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-12	96453495	460,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-13	96453496	480,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-15	96453497	519,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-17	96453498	573,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-19	96453499	613,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-21	96453500	677,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-23	96453501	716,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-25	96453502	756,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-27	96453503	802,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-30	96453504	898,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-33	96453505	957,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 1-36	96453506	1016,00	S1

CRN - 1			
Conjunto rotativo CRN 1-2	96453507	253,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-3	96453508	265,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-4	96453509	291,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-5	96453510	315,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-6	96453511	347,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-7	96453512	372,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-8	96453513	397,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-9	96453514	422,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-10	96453515	472,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-11	96453516	502,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-12	96453517	528,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-13	96453518	553,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-15	96453519	603,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-17	96453520	667,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-19	96453521	713,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-21	96453522	792,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-23	96453523	842,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-25	96453524	905,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-27	96453525	946,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-30	96453526	1050,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-33	96453527	1121,00	S1
Conjunto rotativo CRN 1-36	96453528	1197,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO (CASQUILHO DE CARBONETO DE SILÍCIO)			
CR/CRI - 3			
Conjunto rotativo CR/CRI 3-2	96453529	240,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-3	96453530	251,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-4	96453531	266,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-5	96453532	285,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-6	96453533	312,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-7	96453534	331,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-8	96453535	351,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-9	96453536	370,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-10	96453537	415,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-11	96453538	440,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-12	96453539	460,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-13	96453540	479,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-15	96453541	519,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-17	96453542	572,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-19	96453543	612,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-21	96453544	676,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-23	96453545	715,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-25	96453546	766,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-27	96453547	793,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-29	96453548	912,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-31	96453549	916,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-33	96453550	956,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 3-36	96453551	995,00	S1

CRN - 3			
Conjunto rotativo CRN 3-2	96453552	253,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-3	96453553	271,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-4	96453554	290,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-5	96453555	315,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-6	96453556	346,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-7	96453557	371,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-8	96453558	396,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-9	96453559	421,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-10	96453560	470,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-11	96453561	501,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-12	96453562	526,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-13	96453563	551,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-15	96453564	601,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-17	96453565	665,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-19	96453566	714,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-21	96453567	789,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-23	96453568	839,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-25	96453569	889,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-27	96453570	958,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-29	96453571	1032,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-31	96453572	1082,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-33	96453573	1132,00	S1
Conjunto rotativo CRN 3-36	96453574	1207,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO (CASQUILHO DE CARBONETO DE SILÍCIO)			
CR/CRI - 5			
Conjunto rotativo CR/CRI 5-2	96453575	243,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-3	96453576	265,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-4	96453577	276,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-5	96453578	319,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-6	96453579	347,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-7	96453580	368,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-8	96453581	425,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-9	96453582	448,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-10	96453583	488,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-11	96453584	510,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-12	96453585	537,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-13	96453586	584,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-14	96453587	745,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-15	96453588	632,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-16	96453589	659,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-18	96453590	751,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-20	96453591	800,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-22	96453592	849,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-24	96453593	922,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-26	96453594	949,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-29	96453595	1047,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-32	96453596	1120,00	S1
Conjunto rotativo CR/CRI 5-36	96453597	1256,00	S1

CRN - 5			
Conjunto rotativo CRN 5-2	96453598	268,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-3	96453599	289,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-4	96453600	329,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-5	96453601	357,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-6	96453602	391,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-7	96453603	419,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-8	96453604	483,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-9	96453605	512,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-10	96453606	545,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-11	96453607	587,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-12	96453608	621,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-13	96453609	674,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-14	96453610	708,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-15	96453611	736,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-16	96453612	770,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-18	96453613	875,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-20	96453614	937,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-22	96453615	999,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-24	96453616	1086,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-26	96453617	1130,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-29	96453618	1243,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-32	96453619	1336,00	S1
Conjunto rotativo CRN 5-36	96453620	1501,00	S1

CR / CRI / CRN 10/15/20

CR / CRI / CRN 10/15/20

CR 10/15/20

CR 10/15/20



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS CR / CRI / CRN 10/15/20		
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO	5 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de peças de desgaste	1	1
Kit empanque	1	2
Kit de O-ring	1	2
Conjunto rotativo		1

Descrição	Código	EURO	MPG
EMPANQUES DO CR//N - 10/15/20			
Kit de empanque H UBEGG KB016S1 30bar	96511836	208,00	S1
Kit de empanque H UBVGK KB016S1 30bar	96511837	212,00	S1
Kit de empanque H UUEGG KB016S1 30bar	96511840	222,00	S1
Kit de empanque H UUVGG KB016S1 30bar	96511841	226,00	S1
Kit de empanque H QQEGG KB016S1 30bar	96511844	222,00	S1
Kit de empanque H QQVGG KB016S1 30bar	96511845	227,00	S1
Kit de empanque H QBEGG KB016S1 30bar	96511848	207,00	S1
Kit de empanque H QBVGG KB016S1 30bar	96511849	217,00	S1
Kit de empanque H UBKGG KB016S1 30bar	96511838	802,00	S1
Kit de empanque H UBFGG KB016S1 30bar	96511839	529,00	S1
Kit de empanque H UUKGG KB016S1 30bar	96511842	809,00	S1
Kit de empanque H UUFGG KB016S1 30bar	96511843	567,00	S1
Kit de empanque H QQKGG KB016S1 30bar	96511846	806,00	S1
Kit de empanque H QQFGG KB016S1 30bar	96511847	537,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
O-RING CR//N - 10/15/20			
Kit, O-rings, EPDM MeCR	96509609	124,00	S1
Kit, O-rings, FKM MeCR	96509610	169,00	S1
Kit, Juntas CR//N/ 10/15/20 FFKM	96533374	2.247,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE CR//N - 10			
KIT, PEÇAS DE DESGASTE			
Kit, peças de desgaste CR//N10 -8 estágios (SIC)	96511889	254,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR//N10 -14 estágios (SIC)	96511922	359,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR//N10 -22 estágios (SIC)	96511925	464,00	S1

ROLAMENTO DE BRONZE			
Kit, peças de desgaste CR//N10 -8 estágios (BZ)	96511920	267,00	S1
Kit, peças de desgaste CR//N10 -14 estágios (BZ)	96511923	383,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR//N10 -22 estágios (BZ)	96511926	497,00	S1

CASQUILHO CARBONO GRAFITADO			
Kit, peças de desgaste CR//N10 -8 estágios (GRAFLON)	96511921	424,00	S1
Kit, peças de desgaste CR//N10-14 estágios (GRAFLON)	96511924	665,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR//N10-22 estágios (GRAFLON)	96511927	892,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE CR//N - 15/20			
CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
Kit, Rep. CR//N15/20 -6 estágios (SIC)	96511824	284,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -10 estágios (SIC)	96511827	385,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -17 estágios (SIC)	96511830	487,00	S1

CASQUILHO DE BRONZE			
Kit, Rep. CR//N15/20 -6 estágios (BRONZE)	96511825	239,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -10 estágios (BRONZE)	96511828	335,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -17 estágios (BRONZE)	96511831	447,00	S1

CASQUILHO CARBONO GRAFITADO			
Kit, Rep. CR//N15/20 - 6 estágios (GRAFLON)	96511826	383,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -10 estágios (GRAFLON)	96511829	594,00	S1
Kit, Rep. CR//N15/20 -17 estágios (GRAFLON)	96511832	809,00	S1

CR / CRI / CRN 10/15/20

CR / CRI / CRN 10/15/20

CR 10/15/20

CR 10/15/20

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CR - 10			
Conjunto rotativo CR 10-1	96508403	396,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-2	96508404	405,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-3	96508405	459,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-4	96508406	513,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-5	96508407	567,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-6	96508408	621,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-7	96508409	679,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-8	96508410	747,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-9	96508411	828,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-10	96508412	882,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-12	96508413	994,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-14	96508414	1.113,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-16	96508415	1.248,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-17	96529403	1.334,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-18	96508416	1.361,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-20	96508417	1.470,00	S1
Conjunto rotativo CR 10-22	96508418	1.563,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRI - 10			
Conjunto rotativo CRI 10-1	96491694	405,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-2	96491695	415,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-3	96491696	469,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-4	96491697	523,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-5	96491698	577,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-6	96491699	631,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-7	96491700	689,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-8	96491701	756,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-9	96491702	838,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-10	96491703	892,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-12	96491704	1.003,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-14	96491705	1.123,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-16	96491706	1.258,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-17	96529404	1.317,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-18	96491707	1.371,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-20	96491708	1.480,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-22	96491709	1.573,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRN - 10			
Conjunto rotativo CRN 10-1	96491720	435,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-2	96491721	460,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-3	96491722	529,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-4	96491723	599,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-5	96491724	669,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-6	96491725	739,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-7	96491726	813,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-8	96491727	896,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-9	96491728	993,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-10	96491729	1.063,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-12	96491730	1.206,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-14	96491731	1.357,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-16	96491732	1.524,00	S1
Conjunto rotativo CRI 10-17	96529404	1.317,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-18	96491733	1.668,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-20	96491734	1.809,00	S1
Conjunto rotativo CRN 10-22	96491735	1.933,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CR - 15			
Conjunto rotativo CR 15-1	96508453	425,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-2	96508454	447,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-3	96508455	519,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-4	96508456	596,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-5	96508457	687,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-6	96508458	762,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-7	96508459	862,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-8	96508490	942,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-9	96508491	1.026,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-10	96508492	1.100,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-12	96508493	1.324,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-14	96508494	1.415,00	S1
Conjunto rotativo CR 15-17	96508495	1.638,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRI - 15			
Conjunto rotativo CRI 15-1	96491736	435,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-2	96491737	457,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-3	96491738	529,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-4	96491739	605,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-5	96491740	697,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-6	96491741	772,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-7	96491742	871,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-8	96491743	952,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-9	96491744	1.035,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-10	96491745	1.109,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-12	96491746	1.293,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-14	96491747	1.425,00	S1
Conjunto rotativo CRI 15-17	96491748	1.648,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRN - 15			
Conjunto rotativo CRN 15-1	96491749	472,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-2	96491760	516,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-3	96491761	611,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-4	96491762	712,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-5	96491763	824,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-6	96491764	924,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-7	96491765	1.046,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-8	96491766	1.150,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-9	96491767	1.256,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-10	96491768	1.354,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-12	96491769	1.583,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-14	96491770	1.761,00	S1
Conjunto rotativo CRN 15-17	96491771	2.054,00	S1

CR / CRI / CRN 10/15/20

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CR - 20			
Conjunto rotativo CR 20-1	96508541	437,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-2	96508542	455,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-3	96508543	531,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-4	96508544	612,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-5	96508545	706,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-6	96508546	787,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-7	96508547	890,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-8	96508548	975,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-10	96508550	1.094,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-12	96508551	1.332,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-14	96508552	1.473,00	S1
Conjunto rotativo CR 20-17	96508553	1.708,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRI - 20			
Conjunto rotativo CRI 20-1	96491772	439,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-2	96491773	467,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-3	96491774	541,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-4	96491775	609,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-5	96491776	716,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-6	96491777	797,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-7	96491778	900,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-8	96491779	982,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-10	96491780	1.151,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-12	96491781	1.342,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-14	96491782	1.483,00	S1
Conjunto rotativo CRI 20-17	96491783	1.718,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO CASQUILHO CARBONETO SILICIO			
CRN - 20			
Conjunto rotativo CRN 20-1	96491784	476,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-2	96491785	524,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-3	96491786	623,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-4	96491787	727,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-5	96491788	843,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-6	96491789	947,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-7	96491790	1.073,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-8	96491791	1.180,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-10	96491792	1.392,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-12	96491793	1.631,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-14	96491794	1.815,00	S1
Conjunto rotativo CRN 20-17	96491795	2.118,00	S1

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS CR / CRN 32/45/64/90/120/150		
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO	5 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de peças de desgaste	1	1
Kit empanque	1	2
Kit de O-ring	1	2
Conjunnto rotativo		1
Kit do rolamento	1	1

Descrição	Código	EURO	MPG
EMPANQUES CR/I/N - 32/45/64/90/120/150			
Kit de Empanque CR/N 32-150 HQQE	96525458	288,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32/45/64/90 HQQV	96525490	294,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HQQK	96533369	1.659,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HQQF	96533412	865,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HQBE	96525457	262,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HQBV	96525459	271,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUBK	96533365	1.280,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUBF	96533366	857,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUUE	96436727	314,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUUV	96436728	328,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUUK	96533367	1.675,00	S1
Kit de Empanque CR/N 32-150 HUUF	96533368	878,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE O-RINGS			
CR/I/N - 32			
Kit, O-rings CR(N)32 1-15 EPDM	96416597	94,00	S1
Kit, O-rings CR(N)32 1-15 FKM	96416598	162,00	S1

CR/I/N - 45/64			
Kit, O-rings CR(N)45/64 1-10 EPDM	96416599	114,00	S1
Kit, O-rings CR(N)45/64 1-10 FKM	96416600	187,00	S1
Kit, Junta FFKM, CR/N 45/64	97800437	1.176,00	S1

CR/I/N - 90			
Kit, O-rings CR(N)90 1-6 EPDM	96416601	132,00	S1
Kit, O-rings CR/N/90 1-6 FKM	96416602	226,00	S1

CR/N - 120/150			
Kit, O-rings CR/N 120 1-7/150 1-6 EPDM	95059804	79,00	S1
Kit, O-rings CR/N 120 1-7/150 1-6 FKM	95059805	104,00	S1

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
CR//N - 32 MODEL B			
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 1-2 Graflon	98497130	88,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 3-7 Graflon	98497451	201,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 8-11 Graflon	98497452	272,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 12-14 Graflon	98497453	330,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 1-2 Teflon	98497454	87,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 3-7 Teflon	98497455	190,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 8-11 Teflon	98497456	260,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 12-14 Teflon	98497457	327,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 1-2 Bronze	98497458	111,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 3-7 Bronze	98497459	289,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32- 8-11 Bronze	98497460	410,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 32 - 12-14 Bronze	98497461	527,00	S1

CR//N - 45 MODEL B			
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 1-2 Graflon	98497473	96,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 3-7 Graflon	98497474	220,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 8-10 Graflon	98497475	275,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 11-13 Graflon	98497476	352,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 1-2 Teflon	98497477	101,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 3-7 Teflon	98497478	223,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 8-10 Teflon	98497479	282,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 11-13 Teflon	98497480	349,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 1-2 Bronze	98497481	118,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 3-7 Bronze	98497482	315,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 8-10 Bronze	98497483	412,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 45 - 11-13 Bronze	98497484	530,00	S1

CR//N - 64 MODEL B			
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 1-2 Graflon	98497494	114,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 3-8 Graflon	98497495	274,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 1-2 Teflon	98497496	114,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 3-8 Teflon	98497497	272,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 1-2 Bronze	98497498	136,00	S1
Kit, peças de desgaste CR/N 64 - 3-8 Bronze	98497499	384,00	S1

CR//N - 90 MODEL B			
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 1-2 Graflon	98497509	113,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 3-6 Graflon	98497510	227,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 1-2 Teflon	98497511	113,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 3-6 Teflon	98497512	226,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 1-2 Bronze	98497513	135,00	S1
Kit, peça de desgaste CR/N 90 - 3-6 Bronze	98497514	303,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
CR/N - 120			
Kit, Peças de desgaste CR/N 120-1	95059806	215,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR/N 120 2-4 estágios	95059807	521,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR/N 120 5-7 estágios	95059808	801,00	S1

CR/N - 150			
Kit, Peças de desgaste CR/N 150-1	95059809	208,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR/N 150 2-3 estágios	95059810	442,00	S1
Kit, Peças de desgaste CR/N 150 4-6 estágios	95059811	761,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT CAMARA COM CASQUILHOS			
CR - 32 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara + casquilho - SIC/SIC	98497462	281,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Graflon/HM	98497463	357,00	S1
Kit, Câmara + casquilho-Bz/HM	98497464	768,00	S1

CRN - 32 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - SIC/SIC	98633738	298,00	S1
Kit, Câmara N-ver.+ casquilho-Graflon/HM	98633739	374,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - Bz/HM	98633751	401,00	S1

CR - 45 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara + casquilho - SIC/SIC	98497485	315,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Graflon/HM	98497486	381,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Bz/HM	98497487	408,00	S1

CRN - 45 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - SIC/SIC	98633888	338,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - Graflon/	98633889	404,00	S1
Kit, Câmara N-version + casquilho - Bz/HM	98633981	428,00	S1

CR - 64 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara + casquilho - SIC/SIC	98497500	334,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Graflon/HM	98497501	400,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Bz/HM	98497502	427,00	S1

CRN - 64 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - SIC/SIC	98634056	359,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho-Graflon/HM	98634058	249,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - Bz/HM	98634059	449,00	S1

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT CAMARA COM CASQUILHOS			
CR - 90 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara + casquilho - SIC/SIC	98497515	360,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Graflon/HM	98497516	414,00	S1
Kit, Câmara + casquilho - Bz/HM	98497517	440,00	S1

CRN - 90 MODELO B - CÂMARA + CASQUILHO			
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - SIC/SIC	98634157	382,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho-Graflon/HM	98634158	436,00	S1
Kit, Câmara N-ver. + casquilho - Bz/HM	98634159	458,00	S1

CR/N - 120/150			
Kit casquilho giratório CR/N120/150	96752215	115,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 32			
Conjunto rotativo CR 32-1-1	96416273	511,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-1	96416274	511,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-2-2	96416905	766,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-2-1	96416275	766,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-2	96416276	766,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-3-2	96416906	1.315,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-3	96416277	1.315,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-4-2	96416907	1.571,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-4	96416278	1.571,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-5-2	96416908	1.838,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-5	96416279	1.838,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-6-2	96416909	2.093,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-6	96416280	2.093,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-7-2	96416910	2.350,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-7	96416281	2.350,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-8-2	96416911	2.733,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-8	96416282	2.733,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-9-2	96416912	2.996,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-9	96416283	2.996,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-10-2	96416913	3.247,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-10	96416284	3.247,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-11-2	96416914	3.519,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-11	96416285	3.519,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-12-2	96416915	3.774,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-12	96416286	3.774,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-13-2	96416916	4.029,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-13	96416287	4.029,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-14-2	96416917	4.293,00	S1
Conjunto rotativo CR 32-14	96416288	4.293,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 32			
Conjunto rotativo CRN 32-1-1	96416290	608,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-1	96416291	608,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-2-2	96416918	914,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-2-1	96416292	914,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-2	96416293	914,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-3-2	96416919	1.520,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-3	96416294	1.520,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-4-2	96416920	1.826,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-4	96416295	1.826,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-5-2	96416921	2.144,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-5	96416296	2.144,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-6-2	96416922	2.449,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-6	96416297	2.449,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-7-2	96416923	2.757,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-7	96416298	2.757,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-8-2	96416924	3.198,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-8	96416299	3.198,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-9-2	96416925	3.510,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-9	96416300	3.510,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-10-2	96416926	3.812,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-10	96416301	3.812,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-11-2	96416927	4.142,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-11	96416302	4.142,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-12-2	96416928	4.448,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-12	96416303	4.448,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-13-2	96416929	4.753,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-13	96416304	4.753,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-14-2	96416930	5.059,00	S1
Conjunto rotativo CRN 32-14	96416305	5.059,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 45			
Conjunto rotativo CR 45-1-1	96416222	578,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-1	96416223	578,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-2-2	96416224	890,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-2-1	96416225	890,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-2	96416226	890,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-3-2	96416227	1.526,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-3-1	96416932	1.526,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-3	96416228	1.526,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-4-2	96416229	1.850,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-4-1	96416933	1.850,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-4	96416230	1.850,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-5-2	96416934	2.157,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-5-1	96416231	2.157,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-5	96416232	2.157,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-6-2	96416233	2.468,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-6	96416234	2.468,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-7-2	96416935	2.770,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-7-1	96613069	2.770,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-7	96416235	2.770,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-8-1	97910305	3.250,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-8-2	96416936	3.250,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-8	96416236	3.250,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-9-2	96416237	3.586,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-9	96416937	3.586,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-10-2	96416938	3.891,00	S1
Conjunto rotativo CR 45-10	96416238	3.891,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 45			
Conjunto rotativo CRN 45-1-1	96416239	691,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-1	96416240	691,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-2-2	96416241	1.072,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-2-1	96416242	1.072,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-2	96416243	1.072,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-3-2	96416244	1.785,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-3-1	96416939	1.785,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-3	96416245	1.785,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-4-2	96416246	2.175,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-4-1	96416940	2.175,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-4	96416247	2.175,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-5-2	96416941	2.557,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-5-1	96416248	2.557,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-5	96416249	2.557,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-6-2	96416250	2.937,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-6	96416251	2.937,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-7-2	96416942	3.372,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-7-1	96613063	3.372,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-7	96416252	3.372,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-8-1	97910307	3.868,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-8-2	96416943	3.868,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-8	96416253	3.868,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-9-2	96416254	4.272,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-9	96416944	4.272,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-10-2	96416945	4.652,00	S1
Conjunto rotativo CRN 45-10	96416255	4.652,00	S1

CR 32/45/60/90/120/150

CR 32/45/60/90/120/150

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 64			
Conjunto rotativo CR 64-1-1	96416307	609,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-1	96416308	609,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-2-2	96416309	945,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-2-1	96416310	945,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-2	96416311	945,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-3-2	96416312	1.614,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-3-1	96416313	1.614,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-3	96416314	1.614,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-4-2	96416315	1.961,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-4-1	96416316	1.961,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-4	96416317	1.961,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-5-2	96416318	2.299,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-5-1	96416319	2.299,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-5	96416320	2.299,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-6-2	96416321	2.636,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-6-1	96416322	2.636,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-6	96416323	2.636,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-7-2	96416324	2.958,00	S1
Conjunto rotativo CR 64-7-1	96416325	2.958,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 64			
Conjunto rotativo CRN 64-1-1	96416326	760,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-1	96416327	760,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-2-2	96416328	1.173,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-2-1	96416329	1.173,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-2	96416330	1.173,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-3-2	96416331	1.922,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-3-1	96416332	1.922,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-3	96416333	1.922,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-4-2	96416334	2.346,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-4-1	96416335	2.346,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-4	96416336	2.346,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-5-2	96416337	2.761,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-5-1	96416338	2.761,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-5	96416339	2.761,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-6-2	96416340	3.174,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-6-1	96416341	3.174,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-6	96416342	3.174,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-7-2	96416343	3.658,00	S1
Conjunto rotativo CRN 64-7-1	96416344	3.658,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 90			
Conjunto rotativo CR 90-1	96416257	678,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-1-1	96416256	678,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-2	96416260	1.041,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-2-1	96416259	1.041,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-2-2	96416258	1.041,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-3	96416263	1.741,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-3-1	96416262	1.741,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-3-2	96416261	1.741,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-4	96416266	2.116,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-4-1	96416265	2.116,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-4-2	96416264	2.116,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-5	96416269	2.479,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-5-1	96416268	2.237,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-5-2	96416267	2.479,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-6	96416272	2.828,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-6-1	96416271	2.605,00	S1
Conjunto rotativo CR 90-6-2	96416270	2.828,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 90			
Conjunto rotativo CRN 90-1	96458125	816,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-1-1	96458124	816,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-2	96458128	1.261,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-2-1	96458127	1.261,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-2-2	96458126	1.261,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-3	96458131	2.048,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-3-1	96458130	2.048,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-3-2	96458129	2.048,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-4	96458134	2.505,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-4-1	96458133	2.505,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-4-2	96458132	2.505,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-5	96458136	2.952,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-5-1	96493483	3.020,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-5-2	96458135	2.952,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-6	96458138	3.381,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-6-1	96465601	3.529,00	S1
Conjunto rotativo CRN 90-6-2	96458137	3.381,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 120			
Conjunto rotativo CR 120-1-1	96925133	1.483,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-1	95059816	1.483,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-2-2	95059817	2.068,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-2-1	95059818	2.068,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-2	95059819	2.068,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-3-2	96925134	2.650,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-3-1	95059820	2.650,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-3	95059821	2.650,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-3	95059868	2.650,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4-2 (< 55 kW)	96798242	3.233,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4-2 (≥ 55 kW)	95059822	3.234,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4-1 (< 55 kW)	95059823	3.234,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4-1 (≥ 55 kW)	95059869	3.234,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4 (< 55 kW)	96798243	3.234,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-4 (≥ 55 kW)	95059824	3.234,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-5-2 (< 55 kW)	96798244	3.820,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-5-2 (≥ 55 kW)	95059870	3.820,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-5-1 (< 55 kW)	95059825	3.820,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-5-1 (≥ 55 kW)	95059826	3.820,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-6-1 (< 55 kW)	96798245	4.400,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-6-1 (≥ 55 kW)	95059827	4.400,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-7 (< 55 kW)	96798246	4.982,00	S1
Conjunto rotativo CR 120-7 (≥ 55 kW)	95059828	4.982,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 120			
Conjunto rotativo CRN 120-1-1	96925135	1.672,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-1	95059829	1.672,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-2-2	95059830	2.410,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-2-1	95059831	2.410,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-2	95059832	2.410,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-3-2	96925136	3.140,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-3-1	95059833	3.140,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-3 (< 55 kW)	95059834	3.140,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-3 (≥ 55 kW)	95059871	3.140,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4-2 (< 55 kW)	96798247	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4-2 (≥ 55 kW)	95059835	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4-1 (< 55 kW)	95059836	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4-1 (≥ 55 kW)	95059872	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4 (< 55 kW)	96798248	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-4 (≥ 55 kW)	95059837	3.873,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-5-2 (< 55 kW)	96798249	4.607,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-5-2 (≥ 55 kW)	95059873	4.607,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-5-1 (< 55 kW)	95059838	4.607,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-5-1 (≥ 55 kW)	95059839	4.607,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-6-1 (< 55 kW)	96798250	5.330,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-6-1 (≥ 55 kW)	95059840	5.330,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-7 (< 55 kW)	96798251	6.056,00	S1
Conjunto rotativo CRN 120-7 (≥ 55 kW)	95059841	6.056,00	S1

CR / CRI / CRN 32/45/60/90/120/150

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CR - 150			
Conjunto rotativo CR 150-1-1	95059842	1.519,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-1	95059843	1.519,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-2-2	95059844	2.159,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-2-1	95059845	2.159,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-2	95059846	2.159,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3-1 (< 55 kW)	96925137	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3-1 (≥ 55 kW)	96925138	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3-2 (< 55 kW)	95059847	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3-2 (≥ 55 kW)	95059848	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3 (< 55 kW)	95059849	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-3 (≥ 55 kW)	95059850	2.790,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-4-2 (< 55 kW)	96798252	3.424,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-4-2 (≥ 55 kW)	95059874	3.424,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-4-1 (< 55 kW)	95059851	3.424,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-4-1 (≥ 55 kW)	95059852	3.424,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-5-2 (< 55 kW)	96798253	4.059,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-5-2 (≥ 55 kW)	95059853	4.059,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-6 (< 55 kW)	96798254	4.675,00	S1
Conjunto rotativo CR 150-6 (≥ 55 kW)	95059854	4.675,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
CONJUNTO ROTATIVO			
CRN - 150			
Conjunto rotativo CRN 150-1-1	95059855	1.725,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-1	95059856	1.725,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-2-2	95059857	2.535,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-2-1	95059858	2.535,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-2	95059859	2.535,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3-1 (< 55 kW)	96925139	3.337,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3-1 (≥ 55 kW)	96925140	3.332,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3-2 (< 55 kW)	95059860	3.339,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3-2 (≥ 55 kW)	95059861	3.335,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3 (< 55 kW)	95059862	3.333,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-3 (≥ 55 kW)	95059863	3.329,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-4-2 (< 55 kW)	96798255	4.146,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-4-2 (≥ 55 kW)	95059875	4.141,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-4-1 (< 55 kW)	95059864	4.143,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-4-1 (≥ 55 kW)	95059865	4.138,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-5-2 (< 55 kW)	96798256	4.955,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-5-2 (≥ 55 kW)	95059866	4.955,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-6 (< 55 kW)	96798257	5.752,00	S1
Conjunto rotativo CRN 150-6 (≥ 55 kW)	95059867	5.746,00	S1

SP 17/30/46/67/95/125/160/215



DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS	
SP 17/30/46/67/95/125/160/215	
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de peças de desgaste	1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
SP 17 MODELO B / NBR			
Kit, Peças de desgaste SP17- 5 estágios NBR modelo B	97945520	329,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 12 estágios NBR modelo B	97945521	393,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 19 estágios NBR modelo B	97937872	452,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 30 estágios NBR modelo B	97937873	417,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 40 estágios NBR modelo B	97937874	500,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 50 estágios NBR modelo B	97937875	582,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 60 estágios NBR modelo B	97937876	662,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
SP 17 MODELO B / FKM			
Kit, Peças de desgaste SP17- 5 estágios FKM modelo B	97937891	501,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 12 estágios FKM modelo B	97937892	782,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 19 estágios FKM modelo B	97937893	1.049,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 30 estágios FKM modelo B	97937894	1.352,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 40 estágios FKM modelo B	97937895	1.717,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 50 estágios FKM modelo B	97937896	2.076,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 60 estágios FKM modelo B	97937897	2.430,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
SP 17 MODELO B / ROLAMENTO RESISTENTE AO DESGASTE			
Kit, Peças de desgaste SP17- 5 estágios LSR/NBR modelo B	98098277	354,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 12 estágios LSR/NBR modelo B	98098278	451,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 19 estágios LSR/NBR modelo B	98098279	541,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 30 estágios LSR/NBR modelo B	98098280	563,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 40 estágios LSR/NBR modelo B	98098311	689,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 50 estágios LSR/NBR modelo B	98098312	813,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP17- 60 estágios LSR/NBR modelo B	98098313	934,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
SP 30 MODELO B / NBR			
Kit, Peças de desgaste SP30- 5 estágios NBR modelo B	97945522	273,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-15 estágios NBR modelo B	97937877	390,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-27 estágios NBR modelo B	97937878	540,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-39 estágios NBR modelo B	97937879	666,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-54 estágios NBR modelo B	97937880	820,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
SP 30 MODELO B / FKM			
Kit, Peças de desgaste SP30- 5 estágios FKM modelo B	97937898	468,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-15 estágios FKM modelo B	97937899	919,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-27 estágios FKM modelo B	97937900	1.438,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-39 estágios FKM modelo B	97937901	1.931,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-54 estágios FKM modelo B	97937902	2.535,00	S1

SP 17/30/46/67/95/125/160/215

SP 17/30/46/67/95/125/160/215

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
SP 30 MODELO B / ROLAMENTO RESISTENTE AO DESGASTE			
Kit, Peças de desgaste SP30- 5 estágios LSR/NBR modelo B	98098314	310,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-15 estágios LSR/NBR modelo B	98098315	497,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-27 estágios LSR/NBR modelo B	98098316	725,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-39 estágios LSR/NBR modelo B	98098317	928,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP30-54 estágios LSR/NBR modelo B	98098318	1.180,00	S1

SP 46 MODELO B / NBR			
Kit, Peças de desgaste SP46- 6 estágios NBR modelo B	97937881	331,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-12 estágios NBR modelo B	97937882	414,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-18 estágios NBR modelo B	97937883	494,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-24 estágios NBR modelo B	97937884	573,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-37 estágios NBR modelo B	97937885	734,00	S1

SP 46 MODELO B / FKM			
Kit, Peças de desgaste SP46- 6 estágios FKM modelo B	97937903	523,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-12 estágios FKM modelo B	97937904	800,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-18 estágios FKM modelo B	97937905	1.066,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-24 estágios FKM modelo B	97937906	1.327,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-37 estágios FKM modelo B	97937907	1.871,00	S1

SP 46 MODELO B / ROLAMENTO RESISTENTE AO DESGASTE			
Kit, Peças de desgaste SP46- 6 estágios LSR/NBR modelo B	98098319	374,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-12 estágios LSR/NBR modelo B	98098320	499,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-18 estágios LSR/NBR modelo B	98098321	619,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-24 estágios LSR/NBR modelo B	98098322	737,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP46-37 estágios LSR/NBR modelo B	98098323	981,00	S1

SP 60 MODELO B / NBR			
Kit, Peças de desgaste SP60- 6 estágios NBR modelo B	97937886	327,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-12 estágios NBR modelo B	97937887	410,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-18 estágios NBR modelo B	97937888	490,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-24 estágios NBR modelo B	97937889	570,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-30 estágios NBR modelo B	97937890	625,00	S1

SP 60 MODELO B / FKM			
Kit, Peças de desgaste SP60- 6 estágios FKM modelo B	97937908	520,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-12 estágios FKM modelo B	97937909	796,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-18 estágios FKM modelo B	97937910	1.063,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-24 estágios FKM modelo B	97937911	1.324,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-30 estágios FKM modelo B	97937912	1.577,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
PEÇAS DE DESGASTE			
SP 60 MODELO B / ROLAMENTO RESISTENTE AO DESGASTE			
Kit, Peças de desgaste SP60-6 estágios LSR/NBR modelo B	98098324	370,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-12 estágios LSR/NBR modelo B	98098325	495,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-18 estágios LSR/NBR modelo B	98098326	615,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-24 estágios LSR/NBR modelo B	98098327	734,00	S1
Kit, Peças de desgaste SP60-30 estágios LSR/NBR modelo B	98098328	847,00	S1

SP 77 MODELO C			
Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 1-8 estágios	96440256	447,00	S1
Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 9-14 estágios	96440258	569,00	S1
Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 15-22 estágios	96440260	738,00	S1

SP 95 MODELO B			
Kit, Rep. SP95(N,NS, R) 1-8 estágios	96440715	567,00	S1
Kit, Rep. SP95(N,NS,R) 9-14 estágios	96440716	689,00	S1
Kit, Rep. SP95(N,NS,R) 15-20 estágios	96440717	703,00	S1

SP 125 MODELO C, D			
Kit, Rep. SP125(N,NS,R) 1-4 estágios	96440262	319,00	S1
KIT, Rep. SP125(N,NS,R) 5 -6 estágios	96440264	419,00	S1
KIT, Rep. SP125(N,NS,R) 7 -10 estágios	96440266	494,00	S1
Kit, Rep. SP125(N,NS,R) 11 -17 estágios	96488080	487,00	S1

SP 160 MODELO A, B			
Kit, Rep. SP160(R) 1-5 estágios	205117	400,00	S1
Kit, Rep. SP160(R) 6-9 estágios	205118	651,00	S1
Kit, Rep. SP160(R) 10-15 estágios	96488081	463,00	S1

SP 215 MODELO B, C			
Kit, Rep. SP(R)215 1-2 estágios	185033	372,00	S1
Kit, Rep. SP(R)215 3-4 estágios	185034	431,00	S1
Kit, Rep. SP(R)215 5-7 estágios	185035	634,00	S1
Kit, Rep. SP(R)215 8-11 estágios	185036	711,00	S1

SQ / SQE

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS SQ / SQE	
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de peças de desgaste	1



Descrição	Código	EURO	MPG
WEAR PARTS KIT			
Kit, SQ/SQE1/35-95,5SQ/SQE/90-270	96479862	201,00	S1
Kit, SQ/SQE1/110-155,5SQ/SQE/320-450	96479864	324,00	S1
Kit, SQ/SQE2/35-70,10SQ/SQE/110-200	96479866	179,00	S1
Kit, SQ/SQE2/85-130,10SQ/SQE/240-380	96479868	248,00	S1
Kit, SQE2/35-65NE,10SQE/100-180NE	96439551	359,00	S1
Kit, SQE2/75-115NE,10SQE/220-340NE	96439552	638,00	S1
Kit, SQ/SQE3/30-55,15SQ/SQE/70-150	96479869	179,00	S1
Kit, SQ/SQE3/65-105,15SQ/SQE/180-290	96479870	250,00	S1
Kit, SQ/SQE5/15-35,22SQ/SQE/40-120	96479871	185,00	S1
Kit, SQ/SQE5/50-70,22SQ/SQE/160-220	96479873	256,00	S1
Kit, SQE5/15-35NE,22SQE/40-110 NE	96439560	375,00	S1
Kit, SQE5/45-65NE,22SQE/140-210 NE	96439561	632,00	S1
Kit, SQ/SQE7/15-55,30SQ/SQE/ 40-170	96479874	183,00	S1



Descrição	Código	EURO	MPG
KIT EMPANQUE			
2 POLOS			
Kit empanque de cartucho 2P F52	98119100	908,00	S1

4 POLOS			
Kit empanque de cartucho 4P F52	98119099	778,00	S1

6 POLOS			
Kit empanque de cartucho 6P F52	98119098	1.170,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT O-RING PARA O MOTOR			
Kit O-ring para motor com sensor humidade NBR	98119448	150,00	S1
Kit O-ring para motor com sensor humidade FKM	98119449	285,00	S1
Kit O-ring para motor sem sensor humidade NBR	98119450	261,00	S1
Kit O-ring para motor sem sensor humidade FKM	98119451	503,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DE FIXAÇÃO DO IMPULSOR			
kit de fixação do impulsor F52	98120686	101,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DO ROLAMENTO			
Kit do rolamento superior para F52	98119104	73,00	S1
Kit do rolamento inferior para F52	98119105	301,00	S1

SE / SL 9 - 30 KW

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO	
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS SE / SL 9 - 30 KW		
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO	5 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit Empanque	1	2
Kit O-ring	1	2
Kit Fixação do impulsor		1
Kit Impulsor		1
Kit Rolamento		1
Kit Interruptor de humidade		1
Kit Tampa		1
Líquido para motor sub. (consulte as instruções de Assistência Técnica quanto à quantidade e ao modelo)		1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DO INTERRUPTOR DE HUMIDADE			
kit do interruptor de humidade S	96256056	79,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DA TAMPA			
kit da tampa F52	98142061	283,00	S1

SE / SL 9 - 30 KW

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT DO IMPULSOR			
PRESSÃO MUITO ALTA, IMPULSOR S			
Kit, Impulsor S 13kW CED F52	98119533	830,00	S1
Kit, Impulsor S 15kW CED F52	98119523	671,00	S1
Kit, Impulsor S 16kW CED F52	98119529	446,00	S1
Kit, Impulsor S 18kW CED F52	98119521	556,00	S1
Kit, Impulsor S 20kW CED F52	98119510	637,00	S1
Kit, Impulsor S 22kW CED F52	98119495	497,00	S1
Kit, Impulsor S 25kW CED F52	98119505	542,00	S1
Kit, Impulsor S 28kW CED F52	98119493	586,00	S1

PRESSÃO ALTA, IMPULSOR H			
Kit, Impulsor H 9kW CED F52	98120575	808,00	S1
Kit, Impulsor H 10,5kW CED F52	98120462	800,00	S1
Kit, Impulsor H 12kW CED F52	98120571	820,00	S1
Kit, Impulsor H 14kW CED F52	98120461	928,00	S1
Kit, Impulsor H 16kW CED F52	98120447	800,00	S1
Kit, Impulsor H 17,5kW CED F52	98119536	823,00	S1
Kit, Impulsor H 20kW CED F52	98120444	832,00	S1
Kit, Impulsor H 21kW CED F52	98119537	832,00	S1

PRESSÃO MÉDIA, IMPULSOR M			
Kit, Impulsor M 9kW CED F52	98120625	704,00	S1
Kit, Impulsor M 13kW CED F52	98120622	753,00	S1
Kit, Impulsor M 15kW CED F52	98120614	612,00	S1
Kit, Impulsor M 18kW CED F52	98120579	667,00	S1
Kit, Impulsor M 20kW CED F52	98120587	868,00	S1
Kit, Impulsor M 22kW CED F52	98120578	872,00	S1

IMPRESSÃO BAIXA, IMPULSOR H			
Kit, Impulsor 97922883 F52	98120664	995,00	S1
Kit, Impulsor 97922870 F52	98120661	995,00	S1
Kit, Impulsor 97922868 F52	98120638	1.031,00	S1
Kit, Impulsor 97917879 F52	98120629	1.024,00	S1
Kit, Impulsor 97922865 F52	98120635	1.033,00	S1
Kit, Impulsor 97917880 F52	98120628	1.001,00	S1

PRESSÃO MUITO BAIXA, IMPULSOR E			
Kit, Impulsor E 11kW CED F52	98120679	1.441,00	S1
Kit, Impulsor E 13kW CED F52	98120670	1.438,00	S1
Kit, Impulsor E 18kW CED F52	98120668	1.557,00	S1

MOTORES MG - KIT ROLAMENTOS

Descrição	Código	EURO	MPG
KIT ROLAMENTOS			
Kit, Rolamentos 6204.SYN/6201.SYN	96279730	24,00	S1
Kit, Rolamentos 6304.SYN/6201.SYN	96279741	24,00	S1
Kit, Rolamentos 6305.SYN/6205.SYN	96279794	29,00	S1
Kit, Rolamentos 6306.SYN/6205.SYN	96279795	34,00	S1
Kit, Rolamentos 6306.SYN/6206.SYN	96279796	40,00	S1
Kit, Rolamentos 6308.SYN/6206.SYN	96279797	45,00	S1
Kit, Rolamentos 7306.BE.SYN/6206.SYN	96279802	61,00	S1
Kit, Rolamentos 7308.BE.SYN/6206.SYN	96279803	76,00	S1
Kit, Rolamentos 6308.SYN/6206.SYN	96796600	57,00	S1
Kit, Rolamentos 7308.BE.SYN/6206.SYN	96796642	91,00	S1
Kit, Rolamentos 6309.Z.C4/6309.Z.C4	96796674	91,00	S1
Kit, Rolamentos 7309.BE/6309.Z.C4	96796676	113,00	S1
Kit, Rolamentos 6310.Z.C4/6310.Z.C4	96796811	113,00	S1
Kit, Rolamentos 7310.BE/6310.Z.C4	96796812	125,00	S1

ROLAMENTOS							
MOTORES MGE 3 FASES		2-POLOS				4-POLOS	
KW	CLASSE EFICIÊNCIA	CR	CR 1S	NB / NBG / NK	TP SERIES 100/200/300	NB / NBG / NK	TP SERIES 100/200/300
0,25	IE não definido	-	-	-	-	96279730	96279730
0,37	Todos	96279730	-	96279730	96279730	96279730	96279730
0,55	Todos	96279730	-	96279730	96279730	96279730	96279730
0,75	IE2	96279730	96279741	96279730	96279730	96279730	96279730 (TP Serie 300) 96279794 (TP Serie 100/200)
	IE3	96279730	96279741	96279730	96279730	96279794	96279794
1,1	Todos	96279730	96279741	96279730	96279730	96279794	96279794
1,5	Todos	96279794	-	96279794	96279794	96279794	96279794
2,2	Todos	96279794	-	96279794	96279794	96279795	96279795
3	Todos	96279795	-	96279795	96279795	96279795	96279795
4	Todos	96279802	-	96279796	96279796	96279796	96279796
5,5	Todos	96279803	-	96279797	96279797	96796600	96796600
7,5	Todos	96796642	-	96796600	96796600	96796600	96796600
11	Todos	96796676	-	96796674	96796674	96796674	96796674
15	Todos	96796676	-	96796674	96796674	96796674	96796674
18,5	Todos	96796676	-	96796674	96796674	-	-
22	Todos	96796812	-	96796811	96796811	-	-

MOTORES SUBMERSÍVEIS

Descrição	Código	EURO	MPG
MS 402			
3X380-400-415V 50HZ DOL			
MS402 3X380V/50 0,37kW s/kit de cabos	96765806	339,00	S3
MS402 3X380V/50 0,55kW s/kit de cabos	96765809	340,00	S3
MS402 3X380V/50 0,75kW s/kit de cabos	96765810	406,00	S3
MS402 3X380V/50 1,10kW s/kit de cabos	96765811	431,00	S3
MS402 3X380V/50 1,50kW s/kit de cabos	96591041	476,00	S3
MS402 3X380V/50 2,20kW s/kit de cabos	96591042	573,00	S3

1X220-230-240V 50HZ DOL			
MS402 1X220V/50 0,37kW s/ kit de cabos	96766074	340,00	S3
MS402 1X220V/50 0,55kW s/kit o de cabos	96766075	377,00	S3
MS402 1X220V/50 0,75kW s/kit de cabos	96766077	416,00	S3
MS402 1X220V/50 1,10kW s/kit de cabos	96591067	385,00	S3

CABO DO MOTOR MS402 - 2 FICHAS			
Kit, cabo MS402, 4G 1,5 mm2, 1,7 m, 2p	95920882	64,00	S1
Kit, cabo MS402, 4G 1,5 mm2, 2,5 m, 2p	95920883	67,00	S1

CABO DO MOTOR MS402 - 1 FICHA			
Kit, cabo MS402, 4G 1,5 mm2, 1,7 m, 1p	95920873	46,00	S1
Kit, cabo MS402, 4G 1,5 mm2, 2,5 m, 1p	95920874	48,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
MS 4000			
3X380-400-415V 50HZ DOL S/ TRANSMISSOR DE TEMPERATURA			
MS4000 3x380-415/50 1,5kW M8 s/conj. de cabos	96869998	822,00	S3
MS4000 2,20kW acop. s/conj. de cabos	96763198	841,00	S3
MS4000 3x380-415/50 3,0kW s/conj. de cabos	96652078	874,00	S3
MS4000 3x380-415/50 4,0kW s/conj. de cabos	96652095	985,00	S3

3X380-400-415V 50HZ DOL TRANSMISSOR DE TEMPERATURA INCORPORADO			
MS4000 3x380... 3,0kW s/kit de cabos	96652079	917,00	S3
MS4000 3x380... 4,0kW s/kit de cabos	96652096	1.027,00	S3
MS4000 3x380... 5,5kW s/kit de cabos	96652100	1.088,00	S3
MS4000 3x380... 7,5kW TEMP s/kit de cabos	96652105	1.629,00	S3

CABO DO MOTOR MS4000 - 2 FICHAS			
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 1,7 m 2p	95920909	67,00	S1
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 2,5 m 2p	95920910	70,00	S1
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 5 m 2p	95920911	82,00	S1

CABO DO MOTOR MS4000 - 1 FICHA			
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 1,7 m 1p	95920889	46,00	S1
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 2,5 m 1p	95920890	48,00	S1
Kit, cabo MS4000, 4G 1,5 mm2, 5 m 1p	95920891	61,00	S1

MOTORES SUBMERSÍVEIS

Descrição	Código	EURO	MPG
MS 6000 / CABOS DO MOTOR			
MS6000T40 3X380-400-415V 50HZ DOL			
MS6000T40 3x400/50 460/60 5,5kW s/kit de cabos	96649709	1.751,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 7,5kW s/kit de cabos	96649723	1.774,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 9,2kW s/kit de cabos	96649725	2.024,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 11kW s/kit de cabos	96649726	2.085,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 13kW s/kit de cabos	96649727	2.177,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 15kW s/kit de cabos	96649729	2.299,00	S3
MS6000T40 3x400/50 18,5kW s/kit de cabos	96649740	2.632,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 22kW s/kit de cabos	96649741	2.795,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 26kW s/kit de cabos	96764103	3.154,00	S3
MS6000T40 3x400/50 460/60 30kW s/kit de cabos	96649742	3.418,00	S3

MS6000T40 3X380-400-415V 50HZ SD			
MS6000T40 3x400/50 SD 5,5kW s/kit de cabos	96651875	1.836,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 7,5kW s/kit de cabos	96651876	1.860,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 9,2kW s/kit de cabos	96651877	2.122,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 11kW s/kit de cabos	96651878	2.186,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 13kW s/kit de cabos	96651879	2.283,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 15kW s/kit de cabos	96651890	2.411,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 18,5kW s/kit de cabos	96651892	2.761,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 22kW s/kit de cabos	96651893	2.931,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 26kW s/kit de cabos	96651894	3.309,00	S3
MS6000T40 3x400/50 SD 30kW s/kit de cabos	96651896	3.586,00	S3

CABO DO MOTOR MS6000 - 1 FICHA			
Kit, cabo MS6000, 4 G 6 mm2, 5 m	95920945	117,00	S1
Cabo do motor MS6000, 4 G 6 mm2, 8 m	789940	134,00	S3
Cabo MS6000, 4 G 6 mm2, 20 m	95920947	225,00	S1
Kit, cabo MS6000 R, 4 G 6 mm2, 20 m	95920951	305,00	S1
Cabo do motor MS6000 R, 4 G 6 mm2, 25 m	789937	334,00	S3
Cabo MS6000, 4 G 6 mm2, 30 m	95920948	376,00	S1
Kit, cabo MS6000, 4 G 10 mm2, 5 m	95920953	154,00	S1
Kit, cabo MS6000, 4 G 10 mm2, 10 m	95920954	242,00	S1

MOTORES SUBMERSÍVEIS

MOTORES SUBMERSÍVEIS

Descrição	Código	EURO	MPG
MMS 6000 ENROLAMENTOS PVC			
MMS6000 3X380-400-415V 50HZ DOL CERÂMICA/CARBONO			
MMS6000 3x380-400-415V 50Hz DOL Cerâmica/carbono	96430655	1.651,00	S3

MMS6000 3X380-400-415V 50HZ DOL SIC/SIC			
MMS6000 400/50 460/60 3,7kW DOL SIC	96477813	1.975,00	S3

MMS6000 3X380-400-415V 50HZ SD CERÂMICA/CARBONO			
MMS6000 400/50 460/60 3,7kW SD	96432079	1.782,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 5,5kW SD	96432081	1.805,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 7,5kW SD	96432082	1.826,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 9,2kW SD	96432083	1.891,00	S3

MMS6000 3X380-400-415V 50HZ SD SIC/SIC			
MMS6000 400/50 460/60 3,7kW SD SIC	96094977	2.105,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 5,5kW SD SIC	96094978	2.129,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 7,5kW SD SIC	96094979	2.150,00	S3
MMS6000 400/50 460/60 9,2kW SD SIC	96094980	2.215,00	S3

Descrição	Código	EURO	MPG
MMS 8000 ENROLAMENTOS PVC			
MMS8000 3X380-400-415V 50HZ DOL CERÂMICA/CARBONO			
MMS8000 400/50 460/60 22kW DOL	96430667	4.881,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 26kW DOL	96430668	5.074,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 30kW DOL	96430669	5.183,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 37kW DOL	96430670	5.301,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 45kW DOL	96430671	5.562,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 55kW DOL	96430672	6.229,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 63kW DOL	96430673	6.543,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 75kW DOL	96430674	7.299,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 92kW DOL	96430675	8.585,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 110kW DOL	96430676	10.095,00	S3

MMS8000 3X380-400-415V 50HZ DOL SIC/SIC			
MMS8000 400/50 460/60 22kW DOL SIC	96095117	5.311,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 26kW DOL SIC	96095118	5.504,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 30kW DOL SIC	96095119	5.614,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 37kW DOL SIC	96095120	5.731,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 45kW DOL SIC	96457284	5.992,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 55kW DOL SIC	96457285	6.660,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 63kW DOL SIC	96457286	6.973,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 75kW DOL SIC	96457287	7.729,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 92kW DOL SIC	96457288	9.015,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 110kW DOL SIC	96457289	10.526,00	S3

Descrição	Código	EURO	MPG
MMS 8000 ENROLAMENTOS PVC			
MMS8000 3X380-400-415V 50HZ SD CERÂMICA/CARBONO			
MMS8000 400/50 460/60 22kW SD	96432092	5.074,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 26kW SD	96432093	5.267,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 30kW SD	96432094	5.376,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 37kW SD	96432095	5.494,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 45kW SD	96432096	5.755,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 55kW SD	96432097	6.423,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 63kW SD	96432098	6.736,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 75kW SD	96432099	7.492,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 92kW SD	96432100	8.778,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 110kW SD	96432101	10.289,00	S3

MMS8000 3X380-400-415V 50HZ SD SIC/SIC			
MMS8000 400/50 460/60 22kW SD SIC	96095127	5.504,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 26kW SD SIC	96095128	5.697,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 30kW SD SIC	96095129	5.807,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 37kW SD SIC	96095130	5.924,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 45kW SD SIC	96457295	6.185,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 55kW SD SIC	96457296	6.853,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 63kW SD SIC	96457297	7.166,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 75kW SD SIC	96457298	7.922,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 92kW SD SIC	96457299	9.209,00	S3
MMS8000 400/50 460/60 110kW SD SIC	96457300	10.719,00	S3

Descrição	Código	EURO	MPG
MMS 10000 ENROLAMENTOS PVC			
MMS10000 3X380-400-415V 50HZ DOL CERÂMICA/CARBONO			
MMS10000 400/50 460/60 132kW DOL	96430680	13.594,00	S3

MMS10000 3X380-400-415V 50HZ DOL SIC/SIC			
MMS10000 400/50 460/60 132kW DOL SIC	96457290	14.241,00	S3

MMS10000 3X380-400-415V 50HZ SD SIC/SIC			
MMS10000 400/50 460/60 132kW SD SIC	96457301	14.629,00	S3

SMART DIGITAL, OXIPERM PRO, SELCOPERM

SMART DIGITAL, OXIPERM PRO, SELCOPERM

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS DDA / DDC / DDE	
KITS	1 ANO DE FUNCIONAMENTO (MÁX. DE 8000 HORAS)
Válvula + membrana	1



Descrição	Código	EURO	MPG
VÁLVULAS + MEMBRANA			
VÁLVULAS STANDARD DDE/DDC 6-10; DDC 9-7; DDA 7.5-16			
Kit, válvula/memb. SD-S-PP/E/C-1	97751427	115,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PP/V/C-1	97751433	115,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/E/C-1	97751473	124,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/V/C-1	97751479	124,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/T/C-1	97751485	220,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/E/C-1	97751527	150,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/V/C-1	97751533	150,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/T/C-1	97751539	247,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-SS/T/SS-1	97751585	415,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
VÁLVULAS + MEMBRANA			
VÁLVULAS ACCIONADAS POR MOLA DDE/DDC 15-4; DDA 12-10; DDA 17-7			
Kit, válvula/memb. SD-M-PP/E/C-2	97751440	145,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PP/V/C-2	97751446	145,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/E/C-2	97751492	154,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/V/C-2	97751498	154,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/T/C-2	97751504	251,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/E/C-2	97751546	181,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/V/C-2	97751552	181,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/T/C-2	97751558	278,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-SS/T/SS-2	97751592	446,00	S1

VÁLVULAS ACCIONADAS POR MOLA DDE/DDC 6-10; DDC 9-7; DDA 7.5-16			
Kit, válvula/memb. SD-S-PP/E/C-2	97751428	132,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PP/V/C-2	97751434	132,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/E/C-2	97751474	141,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/V/C-2	97751480	141,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PVC/T/C-2	97751486	238,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/E/C-2	97751528	168,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/V/C-2	97751534	168,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-PV/T/C-2	97751540	265,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-S-SS/T/SS-2	97751586	433,00	S1

VÁLVULAS STANDARD DDA 30-4			
Kit, válvula/memb. SD-L-PP/E/C-1	97751461	160,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PP/V/C-1	97751467	160,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/E/C-1	97751509	169,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/V/C-1	97751515	169,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/T/C-1	97751521	266,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/E/C-1	97751563	196,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/V/C-1	97751569	196,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/T/C-1	97751575	293,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-SS/T/SS-1	97751597	461,00	S1

VÁLVULAS STANDARD DDE/DDC 15-4; DDA 12-10; DDA 17-7			
Kit, válvula/memb. SD-M-PP/E/C-1	97751439	127,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PP/V/C-1	97751445	127,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/E/C-1	97751491	136,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/V/C-1	97751497	136,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PVC/T/C-1	97751503	233,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/E/C-1	97751545	163,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/V/C-1	97751551	163,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-PV/T/C-1	97751557	260,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-M-SS/T/SS-1	97751591	428,00	S1

VÁLVULAS ACCIONADAS POR MOLA DDA 30-4			
Kit, válvula/memb. SD-L-PP/E/C-2	97751462	178,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PP/V/C-2	97751468	178,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/E/C-2	97751510	187,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/V/C-2	97751516	187,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PVC/T/C-2	97751522	284,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/E/C-2	97751564	214,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/V/C-2	97751570	214,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-PV/T/C-2	97751576	311,00	S1
Kit, válvula/memb. SD-L-SS/T/SS-2	97751598	479,00	S1

SD - S - PP / E / C - 1

- SD **Grupo do produto:** SD - Smart Digital
- S **Tamanho da bomba :** S - Pequeno, M - Médio, L - Grande
- PP **Grande Material cabeça doseadora:** PP - Polipropileno, PVC - Cloreto de polivinilo, PV - PVDF (fluoreto de polivilideno), SS - Aço inoxidável DIN 1.4401
- E **Material da junta:** E - EPDM, V - FKM, T - PTFE
- C **Material da esfera da válvula:** C - Cerâmica, SS - Aço inoxidável DIN 1.4401
- 1 **Tipo de válvula:** 1 - Standard, 2 - Accionada por mola (versão HV)

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS OXIPERM PRO	
KITS	1 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de manutenção	1

DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
PEÇAS DE RESERVA RECOMENDADAS SELCOPERM	
KITS	2 ANOS DE FUNCIONAMENTO
Kit de manutenção	1

Descrição	Código	EURO	MPG
KITS DE MANUTENÇÃO			
OXIPERM PRO OCD-162-5			
Kit, manut.CIO2/162-005/com bomba doseadora	98153636	644,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-005/sem bomba doseadora	98153651	489,00	S1

Descrição	Código	EURO	MPG
KITS DE MANUTENÇÃO			
SELCOPERM (SISTEMAS DE 04-2012)			
Kit, Maintenance for Selcoperm 125-500	98047506	966,00	S1
Kit, Maintenance for Selcoperm 1000-2000	98047507	1.097,00	S1

OXIPERM PRO OCD-162-10			
Kit, manut.CIO2/162-010/com bomba doseadora	98153962	847,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-010/sem bomba doseadora	98153966	687,00	S1

OXIPERM PRO OCD-162-30			
Kit, manut.CIO2/162-030/com bomba DMX	98162637	1.145,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-030/com bomba DDI	98162644	1.419,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-030/sem bomba doseadora	98162647	925,00	S1

OXIPERM PRO OCD-162-60			
Kit, manut.CIO2/162-060/com bomba DMX	95717919	1.358,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-060/com bomba DDI	95717920	1.619,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-060/sem bomba doseadora	95717921	1.123,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-060/com bomba DDI	98382087	2.161,00	S1
Kit, manut.CIO2/162-060/sem bomba doseadora	98382297	1.429,00	S1

be think innovate

BOMBAS GRUNDFOS PORTUGAL S.A.
Rua Calvet de Magalhães, 241
2770-153 Paco de Arcos
Telefone: (+351) 21 440 76 00
Fax: (+351) 21 440 76 90
www.grundfos.com

GRUNDFOS 

The name Grundfos, the Grundfos logo, and be think innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide. EMEA GPOHMA.23.1.2015