








































































PROGRAMMA DI VENDITA GUARNIZIONI

TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA						
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FFKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s			
	O-ring	010 013																-60°C+260°C	200	0,5			
		011 014			■			■	■	■	■												
		012 016	D																				
	O-ring PTFE O-ring FEP O-ring FFKM	009																-200°C+314°C	400	-			
		015																					
		015K	D																				
	X-ring	017																-60°C+200°C	400	0,5			
								■	■														
			D																				
	Anello backup PTFE Backup ring PTFE	021BR																-200°C+200°C	800	0,5			
																							
			D																				
	Anello backup PTFE Backup ring PTFE	021BRS																-200°C+200°C	800	0,5			
																							
			D																				
	Anello backup PUR Backup ring PUR	021PBK																-60°C+80°C	800	0,5			
																							
			D																				
	Anello backup NBR Backup ring NBR	021NBK																-60°C+1100°C	800	0,5			
																							
			D																				
	Rondella tenuta Sealing washer	020BS																-30°C+200°C	1000	-			
																							
			D																				
	Rondella tenuta Sealing washer	020BS8																-30°C+200°C	1000	-			
																							
			D																				
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	065																-200°C+260°C	800	-			
																							
			S																				
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	066																-200°C+260°C	800	-			
																							
			S																				
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	064																-200°C+260°C	800	-			
																							
			S																				
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	063																-200°C+260°C	800	-			
																							
			S																				
	K ring	017K																-30°C+200°C	500	-			
																							
			D																				



TIPO TYPE	IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA		
	Codice Code	Metodo Method	PTE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.T.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
Tenuta flangia Flange seal	150657	S		■												-30°C+200°C	420	-
Tenuta flangia Flange seal	0508085	S		■												-30°C+200°C	420	-
Guarnizione doppio effetto compatta Double effect compact seal	120GDS	S		■												-30°C+200°C	400	-
Guarnizione doppio effetto pistone compatta Dual effect compact piston seal	120GDP	S		■												-30°C+100°C	400	-
Guarnizione doppio effetto stelo compatta Dual effect compact rod seal	120GDR	S		■												-30°C+100°C	400	-
Tenuta "V" "V" seal	120VR	S		■												-35°C+90°C	-	-
Smorzatore Damper	090V6					■										-30°C+80°C	16	1
Raschiatore +Tenuta Scraper+Seal	080AUN	D				■										-35°C+80°C	16	1
Raschiatore +Tenuta Scraper+Seal	090E8	D				■										-20°C+80°C	16	1
Tipo DI Type DI	030DI 090E5 090C1	S				■	■	■	■							-30°C+200°C	120	0,25
Tipo DI PUR Type DI PUR	030DIP	S		■												-30°C+ 90°C	20	1
Tenuta stelo e pistone gomma tela Rubberized fabric piston rod seal	020B	S			■	■	■									-30°C+130°C	250	0,5
Tenuta pistone gomma tela+Al Rubberized fabric rod seal+Al	020BNEI	S			■	■	■									-30°C+130°C	400	0,5
Tenuta stelo gomma tela Rubberized fabric rod seal	020SM	S			■	■	■									-30°C+130°C	700	0,5

TIPO TYPE		IMPIEGHO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA		
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Tenuta stelo pacco gomma tela Rubberized fabric rod seal packing	050C12	 S			■	■										-30°C+130°C	400	0,5
	Tenuta pacco gomma tela Rubberized fabric seal packing	020CH	 S			■		■									-30°C+200°C	400	0,5
	Tenuta pacco gomma tela Rubberized fabric seal packing	020CHG5	 S			■	■	■									-30°C+200°C	400	0,5
	Tenuta pacco gomma tela Rubberized fabric seal	090Q3	 S			■	■										-30°C+130°C	250	0,5
	Tenuta simmetrica stelo PUR Symmetrical rod PUR seal	041	 S		■												-40°C+80°C	400	0,5
	Tenuta asimmetrica stelo PUR Asymmetric rod PUR seal	040L 040LX 040LI	 S		■												-40°C+80°C	400	0,5
	Tenuta asimmetrica pistone PUR Asymmetric rod PUR seal	040	 S		■												-40°C+80°C	400	0,5
	Tenuta stelo PUR Rod PUR seal	120TTH	 S		■												-40°C+80°C	400	0,5
	Tenuta stelo pistone PUR Piston rod PUR seal	042	 S		■												-40°C+80°C	400	0,5
	Tenuta tipo LRC Seal type LRC	030LRC	 D	■													-45°C+200°C	250	4
	Tenuta tipo RC Seal type RC	030RC	 D									■					-45°C+200°C	120	4
	Tenuta PTFE stelo doppio effetto Dual effect rod PTFE seal	070NCS	 D	■													-45°C+200°C	800	15
	Tenuta PTFE stelo semplice effetto Simple effect rod PTFE seal	070NCR	 S	■													-45°C+200°C	800	15
	Tipo ribassato + OR Low type + O-ring	040	 S		■		■										-35°C+110°C	250	0,5



Alternativo
Alternative



Rotatorio
Rotary



Statico
Static



Oscillante
Swinging



Elicoidale
Helical

S

Singolo effetto
Single effect

D

Doppio effetto
Dual effect



TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS												DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.T.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Tenuta PTFE semplice effetto Simple effect PTFE seal	070NCKS		■													-30°C+130°C	600	5
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	061AA		■													-70°C+260°C	450	15
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	061		■													-70°C+260°C	450	15
	Tenuta stelo pneumatica doppio effetto Pneumatic rod seal double effect	052PR					■										-20°C+100°C	12	1
	Tipo H Type H	030H					■										-30°C+80°C		0,5
	Tenuta doppio effetto Dual effect seal	090Z5					■										-30°C+80°C	16	1
	Tenuta doppio effetto Dual effect seal	080TDUOP						■							■		-30°C+100°C	12	1
	Tenuta doppio effetto mag Magnetic dual effect seal	080TD/M						■							■		-30°C+100°C	12	1
	Tenuta doppio effetto Dual effect seal	080NAD						■							■		-30°C+100°C	12	1
	Tipo DE Type DE	030DE 090E4 090C2					■	■	■	■							-30°C+200°C	120	0,25
	Tipo DE pur Type DE pur	047			■												-30°C+ 90°C	20	1
	Tipo DE pur ribassate Type DE pur low	047P 047N			■		■										-35°C+ 80°C -20°C+ 80°C	16	1
	Tenuta pist. pneumatica doppio effetto Pneumatic piston seal double effect	052PK					■										-20°C+100°C	12	1
	Tipo U-UM Type U-UM	030U 030UM					■	■	■	■							-30°C+200°C	120	0,25

TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	P.T.F. Caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Tipo U-UM Type U-UM	030C	 S					■	■	■	■							-30°C+200°C	120	0,25
	Tenuta pistone doppio effetto compatta Dual effect compact piston seal	020DBM	 D					■	■									-35°C+100°C	350	0,5
	Tenuta pistone doppio effetto compatta Dual effect compact piston seal	020DPS 020DW 020DPC	 D				■		■									-35°C+100°C	700	0,5
	Tenuta pistone doppio effetto compatta Dual effect compact piston seal	020DSM	 D				■		■									-35°C+100°C	700	0,5
	Tenuta pistone doppio effetto compatta Dual effect compact piston seal	050T19	 D					■										-40°C+80°C	2000	0,5
	Tenuta pacco gomma tela Rubberized fabric seal packing	020CHG1	 S				■		■									-35°C+100°C	400	0,5
	Tenuta pistone gomma tela+AE Rubberized fabric piston seal+AE	020DS	 S				■		■									-35°C+100°C	500	0,5
	Tenuta pistone gomma tela+NW Rubberized fabric piston seal+NW	020BNW	 S				■		■									-35°C+100°C	500	0,5
	Tenuta gomma tela+esp Rubberized fabric piston and rod seal	050G10	 S				■		■									-35°C+100°C	400	0,5
	Tenuta gomma tela + esp Rubberized fabric seal	050G18	 S				■											-35°C+100°C	400	0,5
	Tenuta gomma tela "U" "U" rubberized fabric seal	020UR	 S				■		■									-35°C+100°C	400	0,5
	Tenuta pistone asimmetrica PUR Asymmetric piston PUR seal	043 043W	 S					■										-30°C+80°C	400	0,5
	Tenuta pistone asimmetrica PUR Asymmetric piston PUR seal	043NW	 S				■		■									-30°C+80°C	400	0,5
	Tenuta PUR doppio effetto Dual effect PUR seal	080SIM	 D				■											-30°C+80°C	400	5













































TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS												DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FFKM	FEP SEAL	P.T.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Tenuta PUR doppio effetto Dual effect PUR seal	070NPU	D		■												-30°C+80°C	400	0,8
	Tenuta PTFE doppio effetto Dual effect PTFE seal	12001	D		■												-30°C+80°C	400	4
	Tenuta tipo LRP Seal type LRP	030LRP	D	■													-45°C+200°C	250	4
	Tenuta tipo RP Seal type RP	030RP	D	■													-45°C+200°C	120	4
	Tenuta pistone semplice effetto PTFE Simple effect piston PTFE seal	070NPR	S	■													-45°C+200°C	800	15
	Tenuta pistone semplice effetto PTFE Dual effect piston PTFE seal	070NPS	D	■													-45°C+200°C	800	15
	Tenuta pistone semplice effetto PTFE Dual effect piston PTFE seal	070NPQ	D	■													-45°C+200°C	400	2
	Tenuta pistone semplice effetto PTFE Dual effect piston PTFE seal	070NPQ5	D	■													-45°C+200°C	600	3
	Tenuta pistone semplice effetto PTFE Dual effect piston PTFE seal	020PHD	D	■													-45°C+135°C	400	1,5
	Tenuta doppio effetto PTFE Dual effect PTFE seal	070NPKS	D	■													-30°C+130°C	600	5
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	062	S	■													-70°C+260°C	450	15
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	062AA	S	■													-70°C+260°C	450	15
	Smorzatore Damper	090PP	S				■										-30°C+100°C	16	0,5
	Raschiatore PTFE Scraper PTFE	070NRC 070NRC5	S	■													-45°C+200°C	-	15

TIPO TYPE		IMPIEGIO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Raschiatore PTFE Scraper PTFE	070GT1		■														-30°C+100°C	16	15
			S																	
	Raschiatore PTFE Scraper PTFE	070GT2		■														-30°C+100°C	16	15
			S																	
	Raschiatore PUR+tenuta Scraper PUR seal	120GHW		■														-30°C+80°C	16	1
		105WD22	D	■																
	Raschiatore NBR+tenuta Scraper NBR seal	105WD17						■	■									-30°C+110°C	10	1
			D																	
	Raschiatore PUR+tenuta Scraper PUR seal	120GPW			■													-30°C+80°C	16	1
			D																	
	Raschiatore NBR+tenuta Scraper NBR seal	105GWR N						■	■									-30°C+110°C	10	1
			D																	
	Raschiatore PUR+tenuta +metallo Scraper PUR seal+metal	120GHH			■									■				-30°C+110°C	10	1
			S																	
	Raschiatore NBR+tenuta Scraper NBR seal	080NIPSL						■	■									-30°C+110°C	16	1
			D																	
	Raschiatore PUR Scraper PUR seal	105DP8P			■													-30°C+80°C	-	1
		120GHP	S																	
	Raschiatore NBR Scraper NBR seal	105DP8																-30°C+110°C	-	1
			S																	
	Raschiatore PUR Scraper PUR seal	105DP6P			■													-30°C+80°C	-	1
		120GHK	S																	
	Raschiatore NBR Scraper NBR seal	105DP6						■	■									-30°C+110°C	-	1
		120GHM	S																	
	Raschiatore PUR Scraper PUR seal	120GGW			■													-30°C+80°C	-	1
			S																	
	Raschiatore NBR+metallo NBR scraper +metal	105DAS						■	■					■				-30°C+110°C	-	1
			S																	



TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS												DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FFKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Raschiatore NBR+metallo NBR scraper +metal	105DP7															-30°C+110°C	-	1
		105DRS	S				■	■											
	Raschiatore NBR+metallo NBR scraper +metal	102G															-30°C+110°C	-	1
			S				■	■											
	Raschiatore PUR+metallo PUR scraper +metal	105DP7P			■												-30°C+80°C	-	1
			S																
	Raschiatore PUR+metallo PUR scraper +metal	020SWP			■												-30°C+80°C	-	1
			S																
	Raschiatore +lamina Scraper + sheet	060WM		■													-40°C+120°C	-	1
			S																
	Anello guida preformato resina acetamica Preformed POM +GLASS guide ring	120E														■	-40°C+130°C	Carico N/mm ² 75	1
		120I																	
	Anello guida da nastro PTFE +BRONZO Guide ring from PTFE +BRONZE strip	078		■													60°C+200°C	Carico N/mm ² 15	15
	Anello guida fenolica preformato Preformed fenolic cotton guide ring	075														■	-40°C+130°C	Carico N/mm ² 85	1
	Anello guida prefor- mato mat. Composito Preformed guide polymer fabric ring	076														■	-60°C+130°C	Carico N/mm ² 90	1
	Anello tenuta Radial oil seal	100A					■	■									-40°C+170°C	0,5	12
			S																
	Anello tenuta Radial oil seal	100AS					■	■									-40°C+170°C	0,5	10
			S																
	Anello tenuta Radial oil seal	100ASP					■	■									-40°C+170°C	10	10
			S																
	Anello tenuta Radial oil seal	100B1					■	■									-40°C+170°C	0,5	10
			S																
	Anello tenuta Radial oil seal	100B1SL					■	■									-40°C+170°C	0,5	10
			S																

TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS													DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FFKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s	
	Anello tenuta Radial oil seal	100B2	  S				■	■										-40°C+170°C	1	8
	Anello tenuta Radial oil seal	100B2SL	  S				■	■										-40°C+170°C	1	8
	Anello tenuta Radial oil seal	095	  S				■	■										-40°C+170°C	0,5	5
	Anello tenuta Radial oil seal	097	  S			■		■										-40°C+170°C	0,5	8
	Anello tenuta labirinto Labyrinth Radial oil seal	100RWDR	  S			■		■										-40°C+170°C	0,5	8
	Anello tenuta+PUR Radial oil seal+PUR	100COMBI	  S			■		■										-40°C+100°C	0,5	10
	Rotativa NBR Rotary NBR seal	050M19	  D			■		■										-40°C+170°C	400	1,2
	Rotativa NBR Rotary NBR seal	050M17	  D			■		■										-40°C+170°C	200	1,2
	Anello tenuta+PTFE Radial shaft seal +PTFE	094	  S	■														-20°C+250°C	5	40
	Anello tenuta+PTFE Radial shaft seal +PTFE	094	  S	■														-20°C+250°C	20	20
	Anello tenuta+PTFE Radial shaft seal +PTFE	094	  S	■														-20°C+250°C	1	20
	Anello tenuta+PTFE Radial shaft seal +PTFE	060TPD	  S	■														-20°C+250°C	5	20
	Rotativa PTFE Rotary PTFE seal	070NCSR	  D	■														-54°C+200°C	300	2
	Rotativa PTFE Rotary PTFE seal	070NPSR	  D	■														-54°C+200°C	300	2



TIPO TYPE		IMPIEGO USE		MATERIALI MATERIALS												DATI OPERATIVI OPERATIVE DATA			
		Codice Code	Metodo Method	PTFE caricato Loaded PTFE	Poliuretano Polyurethane	Gomma tela Rubberized fabric	Gomma NBR NBR rubber	FPM	EPDM	SIL	FKM	FEP SEAL	P.I.F.E.	Rinforzo Met. Metal reinforced	Met. gomma Met. rubber	MCF	Temp °C	Pres. Bar Fino a Up to	v m/s
	Energizzata PTFE+Molla Spring-energized PTFE	067		■													-100°C+260°C	150	2
	V-ring	030VA 030VL 030VE					■	■									-40°C+180°C	-	12
	Tappo nbr+metallo nbr+metal plug	103AEC					■										-30°C+100°C	-	12
	Kit guarnizioni Seal kits	987																-	-
	Antivibranti Antivibration system	347-348					■								■			-	-
	Adesivi strutturali Structural adhesive	323																-	-

Alternativo
Alternative |
 Rotatorio
Rotary |
 Statico
Static |
 Oscillante
Swinging |
 Elicoidale
Helical |
 S Singolo effetto
Single effect |
 D Doppio effetto
Dual effect

PNEUMAC



Le informazioni tecniche riportate non possono costituire garanzia assoluta a causa delle molteplici variabili che influenzano le condizioni di impiego.

PNEUMAC srl

Sede: Viale Italia, 254 - 31015 Conegliano (TV)

Tel. 0438/35005 r.a. fax 0438/410211

C.F. e PARTITA IVA 00578770265