GUARNIZIONI STANDARD

IMPIEGO

La scelta dell'elastomero più adatto ad un specifico impiego dipende da numerosi fattori, che sono principalmente la temperatura, la concentrazione (o la diluizione) dei fluidi e la continuità di esercizio.Le tabelle sotto riportate consentono di scegliere il tipo di guarnizione più adatto per ogni specifica applicazione in modo da garantire la massima durata operativa.

Per applicazioni non riportate in elenco, consultare l'ufficio tecnico Prosystem.

Grado	Temp. minima [°C]	Temp. massima [°C]	Materiale	Codice colore	Applicazione
E	-34	+110	EPDM	Verde	Acqua, acidi diluiti, alcali, sali, e molte applicazioni chimiche in assenza di idrocarburi aria compressa secca (filtrata priva di oli e agenti contaminanti)Da impiegare fino a temperature di 110°.
T	-20	+80	Buna-nitrile	Arancione	Prodotti petroliferi, oli vegetali e minerali, aria contaminata con olio minerale. Da non impiegare con acqua calda (non oltre 66°C)
L	-34	+177	Silicone	Rosso	Aria secca e calda priva di idrocarburi e per applicazioni chimiche ad alte temperature.

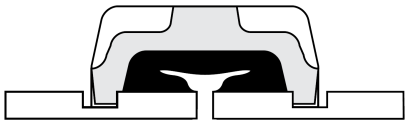
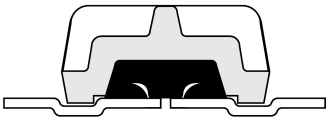
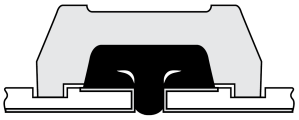
aria compressa secca (filtrata priva di oli e agenti contaminanti)Da impiegare fino a temperature di 110°.

PROSYSTEM ITALIA SRL
Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

Standard	Flushseal	Endseal
Maggiormente utilizzata, elastometro standard di tipo E.	Progettata per evitare il ristagno di residui nella cavità della guarnizione.	Guarnizione provvista di nervatura centrale circolare che si inserisce tra i tubi per evitare danni alle estremità.

Normalmente fornita "Standard". Su specifica richiesta, disponibile modello "Flushseal" e "Endseal".

Acqua e aria		Prodotti petroliferi	
Applicazione	Tipo di guarnizione	Applicazione	Tipo di guarnizione
Aria da - 40°C a +110°	E	Petrolio greggio - soluzione acida	T
Aria senza vapori di olio da - 40°C a +177°	L	Gasolio Diesel	T
Aria senza vapori di olio da - 29°C a +66°	T	Olio combustibile	T
Acqua fino a 66°C	E, T	Benzina con piombo	T
Acqua fino a 110°C (no vapore)	E	Olio idraulico	T
Acqua acida da miniera	E, T	JP-3, JP-4 ed JP-5	T
Acqua deionizzata	E, T	Kerosene	T
Acqua di mare	E, T	Olio lubrificante fino alla temperatura di 66°C	T
Acqua di scarico	E, T	Olio per motori	T
Acqua calce	E, T	Catrame ed olio di catrame	T

Quando sono indicati più tipi di elastomero, il primo è quello da preferirsi.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
EPDM042	42,4 mm EPDM	0.1	10
EPDM048	48,3 mm EPDM	0.1	10
EPDM060	60,3 mm EPDM	0.1	10
EPDM076	76,1 mm EPDM	0.1	10
EPDM089	88,9 mm EPDM	0.1	5
EPDM114	114,3 mm EPDM	0.1	5
EPDM139	139,7 mm EPDM	0.1	5
EPDM168	168,3 mm EPDM	0.1	2
EPDM219	219,1 mm EPDM	0.1	1
EPDM273	273,0 mm EPDM	0.1	1
EPDM324	323,9 mm EPDM	0.1	1
SIL042	42,4 mm Silicone	0.1	1
SIL048	48,3 mm Silicone	0.1	1
SIL060	60,3 mm Silicone	0.1	1
SIL076	76,1 mm Silicone	0.1	1
SIL089	88,9 mm Silicone	0.1	1
SIL114	114,3 mm Silicone	0.1	1
SIL139	139,7 mm Silicone	0.1	1
SIL219	219,1 mm Silicone	0.1	1
SIL273	273,0 mm Silicone	0.1	1
SIL324	323,9 mm Silicone	0.1	1
BUNA042	42,4 mm Nitrile	0.1	1
BUNA048	48,3 mm Nitrile	0.1	1
BUNA060	60,3 mm Nitrile	0.1	1
BUNA076	76,1 mm Nitrile	0.1	1
BUNA089	88,9 mm Nitrile	0.1	1

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
BUNA114	114,3 mm Nitrile	0.1	1
BUNA139	139,7 mm Nitrile	0.1	1
BUNA168	168,3 mm Nitrile	0.1	1
BUNA219	219,1 mm Nitrile	0.1	1
BUNA273	273,0 mm Nitrile	0.1	1
BUNA324	323,9 mm Nitrile	0.1	1