

GUARNIZIONI STANDARD - prosystemitalia.com

GUARNIZIONI STANDARD - Gruppo Gask



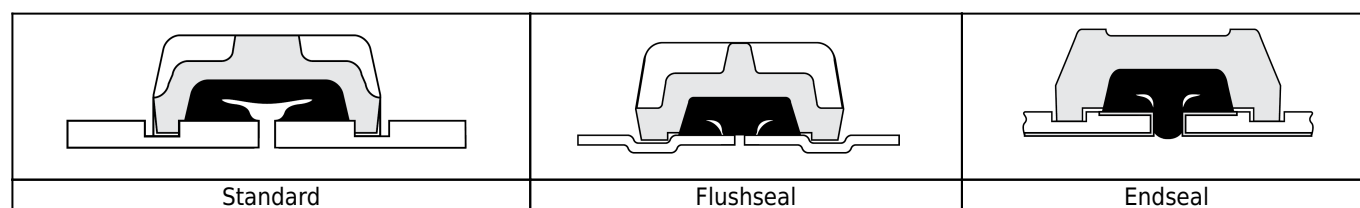
Impiego

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.

[LISTA COMPLETA APPLICAZIONI - SCELTA GUARNIZIONI](#)

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
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.



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.

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
42,4 mm EPDM	0.1	10	EPDM042
48,3 mm EPDM	0.1	10	EPDM048
60,3 mm EPDM	0.1	10	EPDM060
76,1 mm EPDM	0.1	10	EPDM076
88,9 mm EPDM	0.1	5	EPDM089
114,3 mm EPDM	0.1	5	EPDM114
139,7 mm EPDM	0.1	5	EPDM139
168,3 mm EPDM	0.1	2	EPDM168
219,1 mm EPDM	0.1	1	EPDM219
273,0 mm EPDM	0.1	1	EPDM273
323,9 mm EPDM	0.1	1	EPDM324
42,4 mm Silicone	0.1	1	SIL042
48,3 mm Silicone	0.1	1	SIL048
60,3 mm Silicone	0.1	1	SIL060
76,1 mm Silicone	0.1	1	SIL076
88,9 mm Silicone	0.1	1	SIL089
114,3 mm Silicone	0.1	1	SIL114
139,7 mm Silicone	0.1	1	SIL139
219,1 mm Silicone	0.1	1	SIL219
273,0 mm Silicone	0.1	1	SIL273
323,9 mm Silicone	0.1	1	SIL324
42,4 mm Nitrile	0.1	1	BUNA042
48,3 mm Nitrile	0.1	1	BUNA048
60,3 mm Nitrile	0.1	1	BUNA060

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
76,1 mm Nitrile	0.1	1	BUNA076
88,9 mm Nitrile	0.1	1	BUNA089
114,3 mm Nitrile	0.1	1	BUNA114
139,7 mm Nitrile	0.1	1	BUNA139
168,3 mm Nitrile	0.1	1	BUNA168
219,1 mm Nitrile	0.1	1	BUNA219