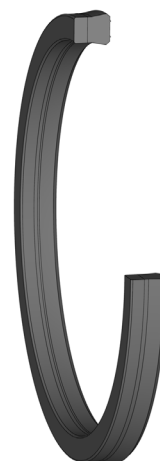


GUARNIZIONI PER STELO



Le guarnizioni per Stelo hanno la funzione di fare tenuta sullo stelo nel suo movimento di uscita ed entrata impedendo al fluido in pressione di uscire dal cilindro. La scelta del profilo e del materiale della guarnizione dipende dall'applicazione e dalle condizioni d'uso.

MATERIALI

NBR (Gomma nitrilica)

Le guarnizioni in NBR sono idonee per un ampio campo di applicazioni oleodinamiche per le buone caratteristiche meccaniche e di resistenza agli oli e grassi a base minerale.

TPU (Poliuretano termoplastico)

Il TPU si contraddistingue per l'elevata resistenza meccanica, all'ozono e all'invecchiamento. Il TPU resiste all'idrolisi solo fino a 50°C.

PTFE (Politetrafluoroetilene)

Il PTFE ha ottime caratteristiche di scorrevolezza e può essere impiegato in un'ampio range di temperature. Ha una quasi illimitata resistenza alle sostanze chimiche, all'ozono ed all'invecchiamento. L'aggiunta di cariche come bronzo, grafite e carbone conferisce caratteristiche speciali e ne ottimizza le prestazioni.

RESISTENZA AI FLUIDI

- Fluidi idraulici sec. DIN 51524 Parte 1-3
- Oli e grassi lubrificanti a base minerale
- Fluidi idraulici non infiammabili: HFA, HFB, HFC sec. VDMA 24317

APPLICAZIONI





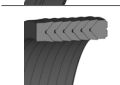
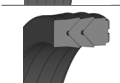










L'ampia scelta di tipologie di guarnizioni per pistone ne permette l'uso in numerose applicazioni, fra cui

- Macchine agricole
- Macchine da costruzione
- Gru di carico per autocarri
- Macchine per stampaggio ad iniezione
- Veicoli industriali
- Carrelli elevatori
- Cilindri standard
- Presse
- Valvole
- e molto altro

DIMENSIONI




Le dimensioni disponibili sono reperibili nello shop in www.dichtomatik.it.

GUARNIZIONI PER STELO

Profilo	Tipo	Materiale	Durezza (Shore A)	Temperatura (°C)	Velocità massima (m/s)	Pressione massima MPa (bar)
	N21	NBR	90	-30 a +100	0,5	16 (160)
	SNI24	NBR	90	-30 a +100	0,5	16 (160)
	N05	NBR	80	-30 a +100	0,5	20 (200)
	SNI07	NBR	80	-30 a +100	0,5	40 (400)
	SDS01 3/2	NBR/NBR F*	90	-30 a +100	0,5	40 (400)
	SDS01 1/0	NBR F*	90	-30 a +100	0,5	40 (400)
	SDR01	NBR/NBR F*	90	-30 a +100	-	-
	N25	TPU	95	-40 a +100	0,5	30 (300)
	SNI30	TPU	95	-40 a +100	0,5	40 (400)
	SNI39	TPU	95	-40 a +100	0,5	40 (400)
	N36	TPU	95	-40 a +100	0,5	40 (400)
	S72	TPU	95	-30 a +100	0,5	40 (400)
	SNI35	TPU	95	-40 a +100	0,5	40 (400)
	SPOR30	PTFE-Bronzo	-	-30 a +100	15	40 (400)
	SPOR130	PTFE-Bronzo	-	-30 a +100	15	40 (400)
	SPOR131	PTFE-Bronzo	-	-30 a +100	15	40 (400)

* F: tela impregnata

GUARNIZIONI PER STELO

Profilo	Tipo	Materiale	Durezza (Shore A)	Temperatura (°C)	Velocità massima (m/s)	Pressione massima MPa (bar)
	SPOR31	PTFE-Bronzo	-	-30 a +100	15	40 (400)
	SPOR06	PTFE-Bronzo	-	-30 a +100	2,0	16 (160)
	SNI43	PTFE-Carbone+ Grafite	-	-150 a +250	15	35 (350)

Note: I valori indicati sono i valori massimi ammessi e non possono essere raggiunti contemporaneamente.

Le informazioni qui contenute sono considerate affidabili, ma non è fornita assicurazione o garanzia di alcun tipo riguardo alla loro correttezza o idoneità per qualunque scopo. Le informazioni qui riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecnologiche e non sono assolutamente indicative per le prestazioni dei prodotti finiti. I test completi e le prestazioni dei prodotti finiti sono interamente sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

www.dichtomatik.it



DICHTOMATIK
Any seal. Any time.

a brand of
 **FREUDENBERG**