



DESCRIZIONE

Tenuta stelo semicompatta

MATERIALE

Tipologia: Poliuretano
 Designazione: SEALPUR 93
 Durezza: 93 °ShA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La S è una guarnizione che, grazie al suo profilo semicompatto, possiede ottime capacità di tenuta anche alle basse pressioni.

E' progettata per essere meno sensibile alle variazioni di pressione rispetto ad una tipica guarnizione ad "U".

Il materiale utilizzato per produrre questa guarnizione è uno speciale poliuretano che ha eccellenti proprietà anti-usura e che assicura elevata durata in esercizio e resistenza all'estrusione.

- Buona capacità di tenuta anche alle basse pressioni
- Elevata durata in esercizio
- Eccellente resistenza all'usura
- Buona resistenza alla temperatura
- Non risente delle oscillazioni di pressione
- Di facile installazione

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Pressione	≤ 400 bar
Velocità	≤ 0.5 m/s
Temperatura	-40°C ÷ +100°C
Fluidi	Oli idraulici (a base minerale). <i>Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico</i>

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	Ra ≤ 0.3 µm	Rt ≤ 2.5 µm
Superf. statica	Ra ≤ 1.6 µm	Rt ≤ 6.3 µm

GIOCO D'ACCOPPIAMENTO "g"

Il massimo gioco d'accoppiamento sul lato opposto alla direzione della pressione

• 50 bar	1.20 mm
• 100 bar	0.80 mm
• 200 bar	0.40 mm
• 300 bar	0.25 mm
• 400 bar	0.17 mm

SMUSSI D'INVITO

D **S_{MIN}**

- inferiore 100 5 mm
- 100÷200 7 mm
- oltre 200 10 mm

- Per evitare di danneggiare la guarnizione, bave e spigoli vivi nell'area d'installazione devono essere rimossi e la sede deve avere spigoli arrotondati

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
S 12 18 4.5	12	18.0	5.0
S 14 19 4.8	14	19.0	5.3
S 16 22 4	16	22.0	4.5
S 20 25 3.7	20	25.0	4.5
S 22 28 4.5	22	28.0	5.5
S 22 30 5.8	22	30.0	6.3
S 22 32 8	22	32.0	9.0
S 25 32 4	25	32.0	5.0
S 25 33 5.8	25	33.0	6.3