

SRS/N

TENUTA STELO A MOLLA TIPO SRS/N

Descrizione

La guarnizione tipo SRS/N è realizzata per tenuta steleo di cilindri pneumatici.

Dove gli ingombri lo permettono può essere utilizzata anche su valvole pneumatiche.

Le ridotte dimensioni delle sedi, consentono un'esecuzione di lavorazione macchina veloce e semplice.

Il profilo simmetrico ne facilita il montaggio.

La particolare forma a molla rende il sistema molto scorrevole anche a bassissima pressione.

Limiti d'impiego

Pressione: < 12 [bar]

Velocità: < 1 [m/s]

Temperatura: -30 °C ÷ +100 °C mescola NBR
-15 °C ÷ +150 °C mescola FKM

Fluidi: Aria lubrificata, grassi e oli minerali
(vedi tabella 1 a pagina 12)

Materiale

Il materiale standard è NBR 80 Shore A.

A richiesta materiale FKM 75 Shore A.

Codice materiale standard: N1

Montaggio

Eliminare spigoli vivi e le bave per non danneggiare la tenuta al momento del montaggio

SRS/N TYPE SPRING ROD SEAL

Description

The seal type SRS / N is a rod seal for pneumatic cylinders.

The SRS/N can also be used for pneumatic valves where allowed by the overall dimensions.

The reduced dimensions of the seat allows fast and simple machining operations.

This symmetric profile allows easier installation The special spring shape ensure a system sliding even at very low pressure.

Technical data

Pressure: < 12 [bar]

Speed: < 1 [m/s]

Temperature: -30 °C ÷ +100 °C mescola NBR
-15 °C ÷ +150 °C mescola FKM

Fluids: Lubricated air, grease and mineral oils
(see table 1, page 12)

Material

Standard material is NBR 80 Shore A.

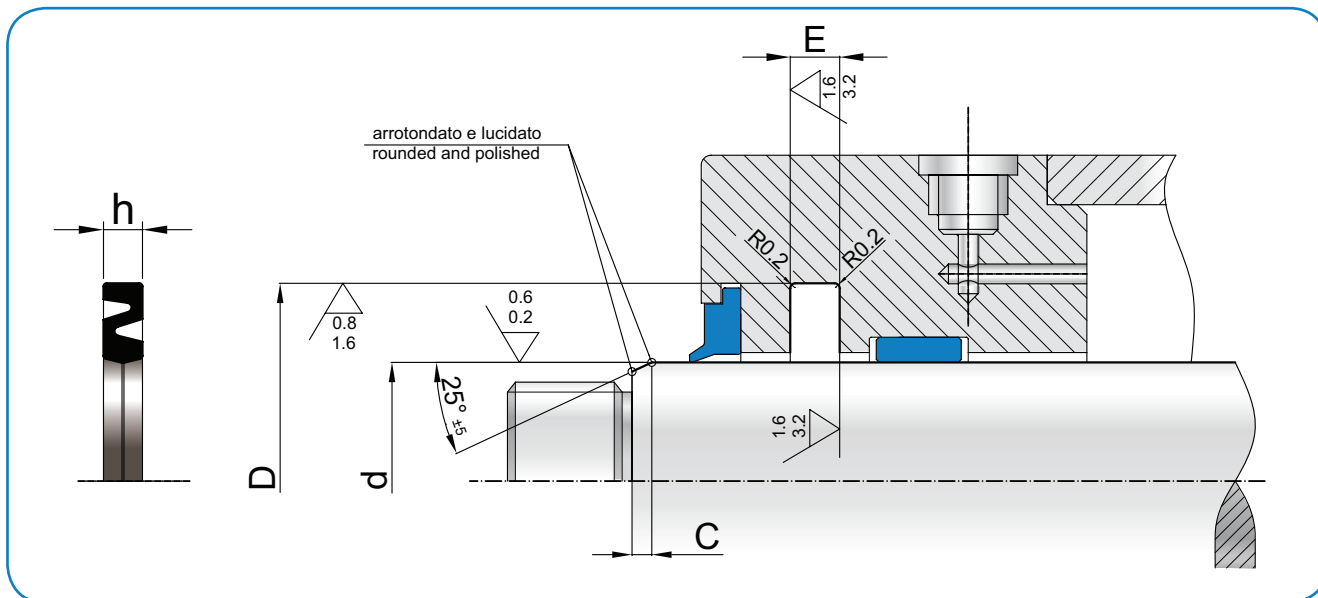
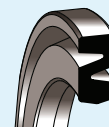
On demand material FKM 75 Shore A

Standard compound reference: N1

Assembling

It is important to remove flashes or cutting edges in the housing to avoid damages.

SRS/N



RSP
SRS
SRSN
CSA
PSP
PSPN
MPS
SPS
SPSN
MPP
ISA
ESA
NG
LWA
BWA
BWAN
BWS
BWH
BWHN

d_{f9}	D_{H10}	Toll h_{10}	h	$E_{+0,2}$	ART / ITEM
6,0	13,0	0/-0,043	2,30	2,50	SRS 0060 0130 023 N1
8,0	15,0	0/-0,043	2,30	2,50	SRS 0080 0150 023 N1
10,0	17,0	0/-0,043	2,30	2,50	SRS 0100 0170 023 N1
12,0	19,0	0/-0,052	2,30	2,50	SRS 0120 0190 023 N1
14,0	21,0	0/-0,052	2,30	2,50	SRS 0140 0210 023 N1
15,0	22,0	0/-0,052	2,30	2,50	SRS 0150 0220 023 N1
16,0	25,0	0/-0,052	2,80	3,00	SRS 0160 0250 028 N1
20,0	29,0	0/-0,052	2,80	3,00	SRS 0200 0290 028 N1
25,0	34,0	0/-0,062	2,80	3,00	SRS 0250 0340 028 N1
30,0	49,0	0/-0,062	2,80	3,00	SRS 0300 0390 028 N1
40,0	51,0	0/-0,062	2,80	3,00	SRS 0400 0490 028 N1
42,0	59,0	0/-0,074	2,80	3,00	SRS 0420 0510 028 N1
50,0	50,0	0/-0,074	2,80	3,00	SRS 0500 0590 028 N1