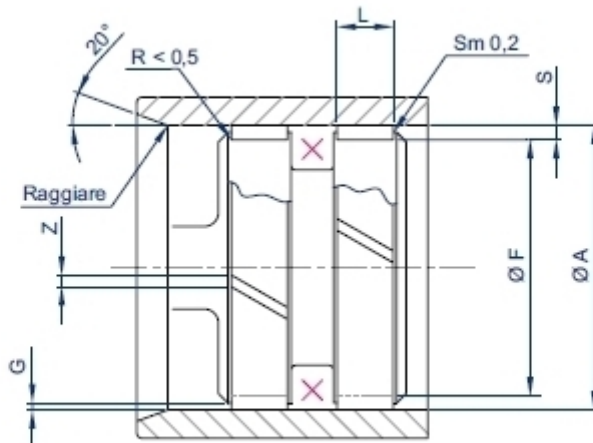


## Guide di scorrimento | Skate ptfè guida pistone



Un nastro in Neufon-PTFE compound per la realizzazione di guide di scorrimento.

**Neufon N-071** per applicazioni idrauliche.

**Neufon N-059** per applicazioni pneumatiche

Lunga durata del pattino e della contro superficie. Basso attrito e nessun Stick-Slip. Può funzionare in assenza di lubrificazione. Resiste all' Effetto Diesel. Ampio spettro di resistenza termica e chimica. Prontamente disponibile da bobina.



## SEDI

Dimensioni codice sezione	<b>S</b> Spessore	<b>F</b> diametro fondo gola	<b>L</b> Larghezza sede	<b>G</b> Gioco pistone-cilindro	<b>Z</b> luce spacco	sviluppo
		<b>j8 - h8</b>	<b>H11</b>	<b>max S x 0,4</b>		<b>+0 / -0,3</b>
HD SP 3,2/1,5	1,5		3,2			
HD SP 3,2/2,5	2,5		3,2			
HD SP 4,2/1,5	1,5		4,2			
HD SP 4,2/2,5	2,5		4,2			
HD SP 6,3/1,5	1,5		6,3			
HD SP 6,3/2,5	2,5		6,3			
HD SP 8,1/1,5	1,5	<b>A - 2 x S</b>	8,1	dipende dalla guarnizione associata <b>max S x 0,4</b>	<b>1 + A x 0,03</b>	<b>3,14x(A-S)-Z</b>
HD SP 8,1/2,5	2,5		8,1			
HD SP 9,7/2,5	2,5		9,7			
HD SP 15/2,5	2,5		15			
HD SP 20/2,5	2,5		20			
HD SP 25/2,5	2,5		25			
HD SP 30/2,5	2,5		30			

### Esempio di codifica

Classe prodotto: HDSP  
 Sezione: 9,7/2.5 (Spessore 2.5 Larghezza sede 9.7)  
 Materiale: N-071 (idraulica)  
 Alesaggio: 100

**HDSP - 9,7/2.5 - N-071 - 100**

## MATERIALI

DEFORMAZIONE ELASTOPLASTICA / CARICO			COEFFICIENTE D'ATTRITO / VELOCITA'		
	Image			Image	
CARATTERISTICA	NORMA	UNITA'	MATERIALE		
			NEUFLON-071	NEUFLON-059	
CARICO SPECIFICO Qs T <=100°C		N.mm-2	2,5	2,6	
modulo a compressione all' 1% di deformazione	D695-54	N.mm-2	8	8,40	
Durezza	D53505	Shore D	60	65	
Coefficiente d'attrito			0,12	0,13	
Velocita' max.		m/sec	5	5	
Coefficiente di dilatazione	D696-70	10 <sup>-6</sup> °C-1	90	85	
Temperatura di impiego continua		°C	250	250	
Temperatura di punta		°C	300	300	
Compatibile con olio idraulico			si	si	
Compatibile con emulsioni acqua/olio			si	si	
Compatibile con DOT 3 DOT4			si	si	
Compatibile con acqua			no	si	
Compatibile con esteri fosforici			si	si	
Infiammabilita'	D635-68		non brucia	non brucia	