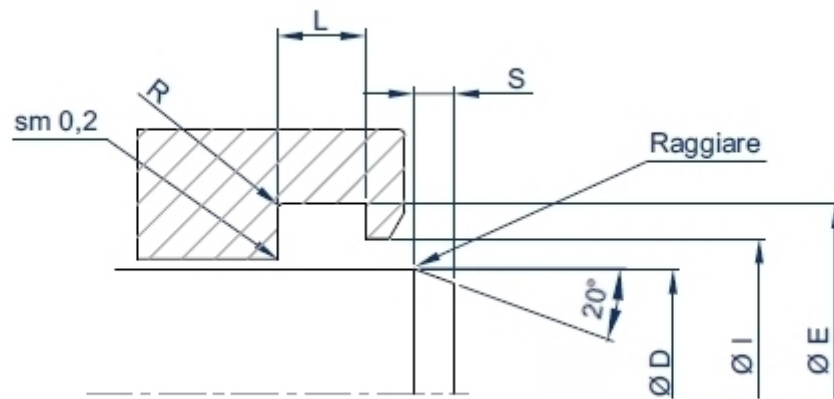


## Raschiastelo |Rotowiper NRC



Rotowiper NRC per movimenti traslativi e rotazionali lenti.  
 I rotowiper NRC consistono di un elemento in Neufon-ptfe energizzato da O-Ring.  
 Sono alloggiati in sedi unificate con quelle dei raschiastelo NRS.  
 Velocita' fino a 120 rpm con max velocita' periferica 0,6 m/sec.  
 Velocita' lineare fino a 5 m/sec.

### CAMPO D'APPLICAZIONE:

Oleodinamica pneumatica industria chimica  
 alimentare farmaceutica.  
 Temperatura di impiego da -60 a + 250°C.

### CARATTERISTICHE:

Minimo ingombro.  
 Installazione in cava chiusa.  
 Bassissima coppia di rotazione.



## SEDI

Classe dimensionale	D		E	I	L	R	S	In sede chiusa da diametro
	Diametro albero		fondo gola	max	larghezza gola	max	min	
	consigliato	possibile	H9	H12	H12			
	f7	f7						
W1	6 - 11,9	5 - 100	D + 4,8	D + 1,5	3,7	0,3	1,4	20
W2	12 - 64,9	8 - 250	D + 6,8	D + 1,5	5,0	0,3	2,6	30
W3	65 - 250,9	10 - 450	D + 8,8	D + 1,5	6,0	0,4	3	40
W4	251 - 420,9	15 - 650	D + 12,2	D + 2,0	8,4	0,5	7	60
W5	421 - 650	120 - 1100	D + 16	D + 2,5	11,0	0,6	10	120

### Esempio di codifica

profilo codice NRC  
 stelo 100  
 classe dimensionale W3  
 materiali: Neufon-031 O-Ring NBR

**Rotowiper NRC 100 W3 N-031 NBR**



## DISPONIBILITÀ

Per conoscere la disponibilità della guarnizione:

- scegliere profilo e materiale dai menù a tendina
- digitare la classe dimensionale
- immettere il diametro nominale della guarnizione

Ottenuta la disponibilità è possibile inviare una richiesta di quotazione.



## MATERIALI

Per accedere alle schede tecniche (clic sul relativo codice) occorre prima registrarsi [PTFE COMPOUND](#)

### PTFE COMPOUND

Codice HD Slippers	Composizione	Colore	Approvazioni	ΔT °C	Caratteristiche
<a href="#">N-009</a>	Ptfe-ossidi			-268 +260	Impiego generale in tenute su superfici tenere
<a href="#">N-032</a>	Ptfe-carbone			-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute pneumatiche ed idrauliche
<a href="#">N-197</a>	Ptfe-carbografite		NORSOK	-268 +260	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, tenute per idraulica e pneumatica
<a href="#">N-043</a>	Ptfe-grafite		FDA	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito.
<a href="#">N-103</a>	Ptfe-fibra di carbonio		FDA	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito. Superfici dure.
<a href="#">N-033</a>	Ptfe-vetro-MoS <sub>2</sub>			-268 +260	Uso generale in presenza di lubrificazione, applicazioni rotanti
<a href="#">N-060</a>	Ptfe-vetro		FDA	-268 +260	Impiego generale su superfici dure
<a href="#">N-067</a>	Ptfe-vetro		FDA NORSOK	-268 +260	Resistenza all'usura ed all'estrusione
<a href="#">N-102</a>	Ptfe-Liquid crystal polymer		FDA EU	-268 +260	Food & Pharma su superfici tenere.
<a href="#">N-088</a>	Ptfe-poliimmide			-268 +260	Alta resistenza all'usura. Adatto all'uso su superfici tenere.
<a href="#">N-074</a>	PEHMW		FDA	-140 +80	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione.

### TENUTE ROTANTI

SCELTA DEL Neufon-ptfe compound in funzione di Fluido e Controsuperficie

#### CONTROSUPERFICIE

Acciaio HEC>=30-45  
Acc.Inox.Martens.Temp.  
Ghisa HRB<=200  
Acciaio HRC>=45  
Ghisa HRB>200

Riporti galvanici o chimici HV>=700

Alluminio anodizzato

Acciaio Inox austenitico  
Vetro

#### FLUIDO

#### NEUFON ptfe compound (standard in grassetto)

Olio idraulico Olio da trasmissioni Olio idraulico sintetico ignifugo	<b>N-031</b> N-032 N-060 N-077	<b>N-031</b> N-032 N-060 N-077	<b>N-032</b> N-074	<b>N-009</b> N-032 N-074
Acqua ed emulsioni acqua/olio	<b>N-032</b> N-060 N-077 N-074	<b>N-032</b> N-060 N-077 N-074	<b>N-032</b> N-074	<b>N-009</b> N-032 N-074
Prodotti alimentari e farmaceutici	<b>N-125</b> N-043 N-060 N-074	<b>N-009</b> N-074	<b>N-009</b> N-074	<b>N-009</b> N-074
Aria	<b>N-032</b> N-031 N-043 N-074	<b>N-032</b> N-043	<b>N-032</b> N-074	<b>N-032</b> N-009 N-043 N-074
Vapore	<b>N-032</b> N-043	<b>N-032</b>		<b>N-032</b> N-009 N-043
Acidi e Basi	<b>N-032</b> N-074	<b>N-032</b> N-043 N-074 N-103		<b>N-009</b> N-032 N-043 N-074