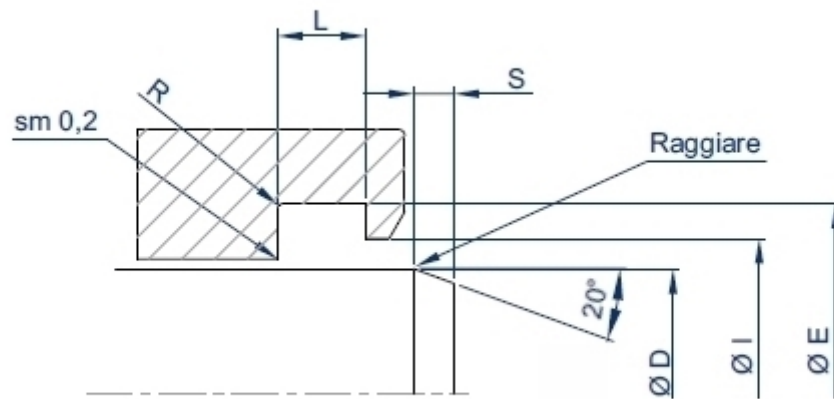


## Tenute alberi rotanti | Tenute rotanti Rotowiper NRC



Tenute rotanti Rotowiper NRC per movimenti traslativi e rotazionali lenti.

Tenute rotanti Rotowiper NRC per movimenti traslativi e rotazionali lenti.

I rotowiper NRC consistono di un elemento in Neufalon-ptfe energizzato da O-Ring. Sono alloggiati in sedi unificate con quelle dei raschiastelo NRS.

Velocità fino a 120 rpm con max velocità periferica 0,6 m/sec.

Velocità 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.

[Homepage](#)  
[Tenute](#)  
[Rotanti](#)



## 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

Codice HD Slippers	Composizione	Colore	Approvazioni	ΔT °C	Caratteristiche
N-009	Ptfe-ossidi	azzurro	FDA	-268 +260	Impiego generale in tenute su superfici tenere
N-095	PTFE modificato	bianco		-268 +260	Basso creep, migliore resistenza meccanica, bassa permeabilità
N-031	Ptfe-bronzo	verde-azzurro	NORSOK	-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute idrauliche
N-032	Ptfe-carbone	nero		-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute pneumatiche ed idrauliche
N-197	Ptfe-carbografite	nero		-268 +260	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, tenute per idraulica e pneumatica
N-043	Ptfe-grafite	nero	FDA	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito.
N-060	Ptfe-vetro	azzurro	FDA	-268 +260	Impiego generale su superfici dure
N-067	Ptfe-vetro	bianco	FDA NORSOK	-268 +260	Resistenza all'usura ed all'estrusione
N-033	Ptfe-vetro MoS2	grigio	FDA	-260 +260	Adatto all'uso su superfici dure
N-103	Ptfe-carbon fibre	nero	FDA - EU	-268 +260	Adatto all'uso su superfici dure
N-102	Ptfe-Liquid crystal polymer	beige		-268 +260	Food & Pharma, superfici tenere.
N-088	Ptfe-polyimide	giallo		-268 +260	Adatto all'uso su superfici tenere
N-074	PEHMW	bianco	FDA	-140 +80	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione.
N-155	PVDF	bianco	FDA	-30 +140	Alto modulo, bassa permeabilità
P95-A252	Poliuretano	blu	FDA	-50 +105	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione
P95-VI251	Poliuretano	viola	FDA	-30 +115	Compatibile con i fluidi CIP (clean in place)
P95-R198	Poliuretano	rosso		-30 +125	Alta resistenza ad usura ed estrusione, alte temperature
P95-AR255	Poliuretano	arancio		-30 +135	Alta resistenza ad usure ed estrusione, alte temperature
P95-G253	Poliuretano MoS	grigio		-30 +105	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, basso coefficiente d'attrito

### TENUTE DINAMICHE SCELTA DEL Neuflon-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  
Bronzo al cromo

Bronzo  
Ottone

Alluminio anodizzato

Acciaio Inox austenitico  
Vetro

#### FLUIDO

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

Olio idraulico  
Olio da trasmissioni  
Olio idraulico sintetico  
ignifugo

**N-031**  
N-032 N-060 P95-A112

**N-031**  
N-032 N-060 P95-A112

**N-009**  
N-043 N-032 P95-A112

**N-032**  
N-074 P95-A112

**N-009**  
N-032 N-074 P95-A112

Acqua ed emulsioni  
acqua/olio

**N-032**  
N-060 N-074

**N-032**  
N-060 N-074

**N-009**  
N-043 N-074

**N-032**  
N-074

**N-009**  
N-032 N-074

Prodotti alimentari e  
farmaceutici

**N-074**  
N-102 N-043 N-060 N-095 P95-B113

**N-009**  
N-074 P95-B113

**N-102** N-009 P95-B113

**N-009**  
N-074 P95-B113

**N-009**  
N-074 P95-B113



Aria	<b>N-032</b> N-031 N-043 N-074	<b>N-032</b> N-043	<b>N-032</b> N-009 N-043 N-074	<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-009</b> N-032 N-043		<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			<b>N-009</b> N-032 N-043 N-074



## SEDI

Classe dimensionale	D		E	I	L	R	S	In sede chiusa da diametro
	Diametro albero		fondo gola	max	larghezza gola	max	min	
	consigliato f7	possibile f7	H9	H12	H12			
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**