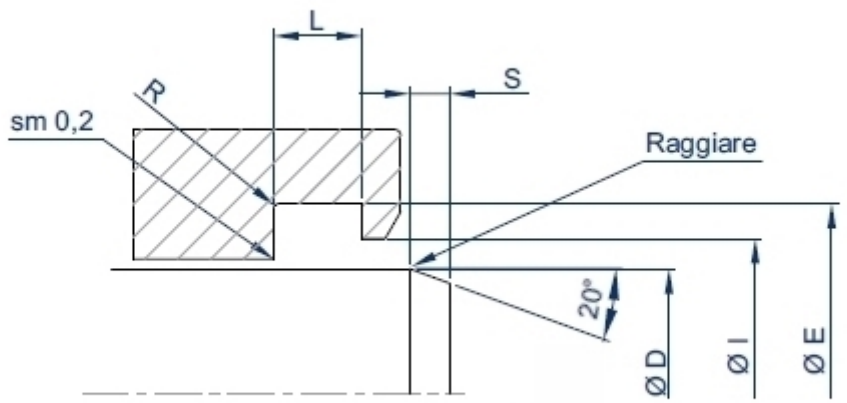
Raschiastelo |Rotowiper NRC



Rotowiper NRC per movimenti traslativi e rotazionali lenti.
I rotowiper NRC consistono di un elemento in Neuflon-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** Diametro albero		**E** fondo gola	**I** max	**L** larghezza gola	**R** max	**S** min	In sede chiusa da diametro
	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: Neuflon-031 O-Ring NBR	**Rotowiper NRC 100 W3 N-031 NBR**

DISPONIBILITÃ

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
N-009	Ptfe-ossidi			-268 +260	Impiego generale in tenute su superfici tenere
N-032	Ptfe-carbone			-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute pneumatiche ed idrauliche
N-197	Ptfe-carbografite		NORSOK	-268 +260	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, tenute per idraulica e pneumatica
N-043	Ptfe-grafite		FDA	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito.
N-103	Ptfe-fibra di carbonio		FDA	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito. Superfici dure.
N-033	Ptfe-vetro-MoS_2			-268 +260	Uso generale in presenza di lubrificazione, applicazioni rotanti
N-060	Ptfe-vetro		FDA	-268 +260	Impiego generale su superfici dure
N-067	Ptfe-vetro		FDA NORSOK	-268 +260	Resistenza all'usura ed all'estrusione
N-102	Ptfe-Liquid crystal polymer		FDA EU	-268 +260	Food & Pharma su superfici tenere.
N-088	Ptfe-poliimmide			-268 +260	Alta resistenza all'usura. Adatto all'uso su superfici tenere.
N-074	PEHMW		FDA	-140 +80	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione.

TENUTE ROTANTI

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	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 N-077	**N-031** N-032 N-060 N-077	**N-032** N-074	**N-009** N-032 N-074
Acqua ed emulsioni acqua/olio	**N-032** N-060 N-077 N-074	**N-032** N-060 N-077 N-074	**N-032** N-074	**N-009** N-032 N-074
Prodotti alimentari e farmaceutici	**N-125** N-043 N-060 N-074	**N-009** N-074	**N-009** N-074	**N-009** N-074
Aria	**N-032** N-031 N-043 N-074	**N-032** N-043	**N-032** N-074	**N-032** N-009 N-043 N-074
Vapore	**N-032** N-043	**N-032**		**N-032** N-009 N-043
Acidi e Basi	**N-032** N-074	**N-032** N-043 N-074 N-103		**N-009** N-032 N-043 N-074