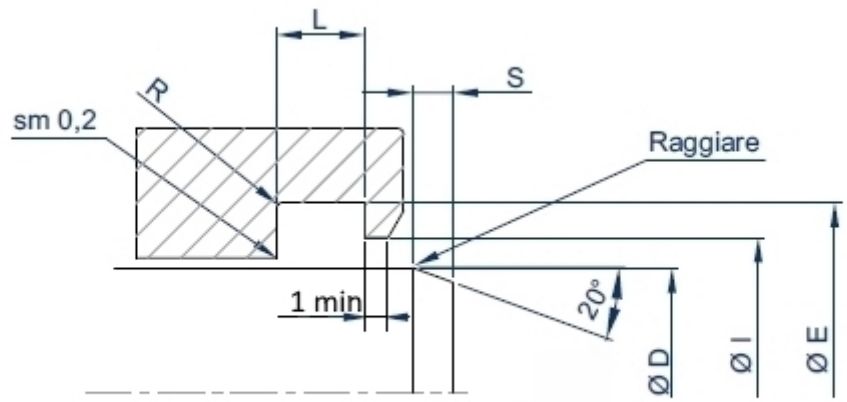
Raschiastelo |Raschiastelo NRS



Il particolare profilo e la scelta dei materiali ne fanno un componente estremamente affidabile in grado di prevenire la penetrazione di contaminanti solidi e liquidi nella zona di guida e tenuta.

CARATTERISTICHE:

Ausiliario della tenuta stelo.
Minimo ingombro.
Installazione in cava chiusa.
Bassissimo attrito.
Alta resistenza alla temperatura.

CAMPO D'APPLICAZIONE:

Oleodinamica e pneumatica.
Velocita' lineare fino a 5 m/sec.
T da -60 a + 250°C.

SEDI

Classe	D Diametro stelo		E fondo gola	I max	L larghezza gola	R max	S min	In sede chiusa da diametro
	sede consigliata f7	**sede 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 - 650,9	120 - 1200	D + 16	D + 2,5	11,0	0,6	10	120
W6	651 - 1100	651 - 1200	D + 20	D + 2,5	14 ,0	0,8	17	651
W7	651 - 1100	651 - 1200	D + 23	D + 2,5	16,0	0,8	17	651

Esempio di codifica

codice profilo NRS
stelo 50
classe dimensionale W2
materiali: Neuflon-031 O-Ring NBR

Raschiastelo NRS 050 W2 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 registrarsi

Codice HD Slippers	Composizione	Colore	Approvazioni	ΔT °C	Caratteristiche
N-020	Virgin PTFE	bianco	**FDA NORSOK**	-268 +260	Materiale di impiego generale, basso coefficiente d'attrito e buona resistenza all'estrusione.
N-009	Ptfe-ossidi	azzurro	**FDA**	-268 +260	Impiego generale in tenute su superfici tenere
N-031	Ptfe-bronzo	verde-azzurro		-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute idrauliche
N-032	Ptfe-carbone	nero		-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute pneumatiche ed idrauliche
N-059	Ptfe-carbografite	nero		-268 +260	Alta resistenza all'usura, tenute idrauliche e pneumatiche, superfici dure
N-197	Ptfe-carbografite	nero	**NORSOK**	-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-103	Ptfe-fibra di carbonio	nero	**FDA**	-268 +260	Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito. Superfici dure.
N-077	Ptfe-vetro-MoS_2	grigio scuro		-268 +260	Uso generale in presenza di lubrificazione, applicazioni rotanti
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-102	Ptfe-Liquid crystal polymer	beige	**FDA - EU**	-268 +260	Food & Pharma, adatto all'uso su superfici tenere.
N-088	Ptfe-poliimmide	giallo		-268 +260	Alta resistenza all'usura. Adatto all'uso su superfici tenere.
N-074	PEHMW	bianco	**FDA**	-140 +80	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione.
P95-A112	Poliuretano	blu		-30 +105	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione
P95-G114	Poliuretano MoS	grigio scuro		-30 +105	Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, basso coefficiente d'attrito

SCELTA DELL'ELASTOMERO IN FUNZIONE DEL FLUIDO

FLUIDO	ELASTOMERO
OLIO IDRAULICO -OLIO PER TRASMISSIONI	NBR
OLIO IDRAULICO SINTETICO IGNIFUGO	EPDM
ACQUA ED EMULSIONI ACQUOSE	NBR
PRODOTTI ALIMENTARI E FARMACEUTICI	MVQ
ARIA	NBR
VAPORE	EPDM - FFKM
ACIDI E BASI	FKM - FFKM