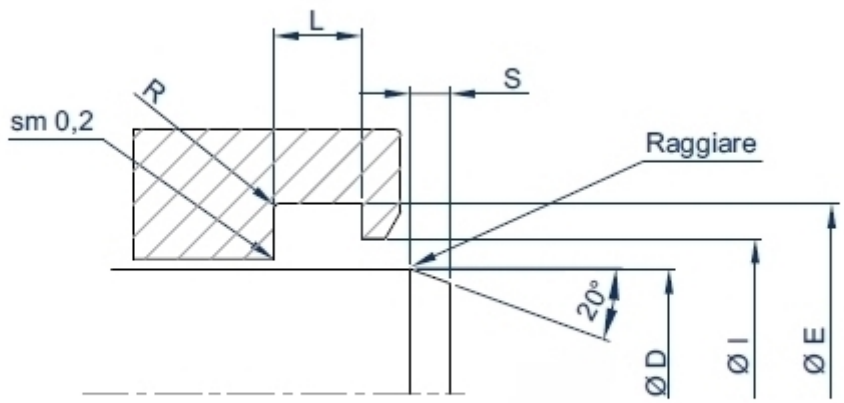
Raschiastelo |Raschiastelo NRW



NRW Raschiastelo serie pesante.
Il 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:

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	19 - 39,9	15 -70	D + 7,6	D + 1,5	4,2	0,3	1,4	30
W2	40 - 69,9	30 - 140	D + 8,8	D + 1,5	6,3	0,3	2,6	40
W3	70 - 139,9	50 - 400	D + 12,2	D + 1,5	8,1	0,4	3	50
W4	140 - 399,9	100 - 500	D + 16	D +2,0	9,5	0,5	7	70
W5	400 - 649,9	250 - 650	D + 24	D + 2,5	14,0	0,6	10	140
W6	650 - 1200	500 - 1200	D + 27,3	D + 2,5	16 ,0	0,8	17	500

Esempio di codifica

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

Raschiastelo NRW 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