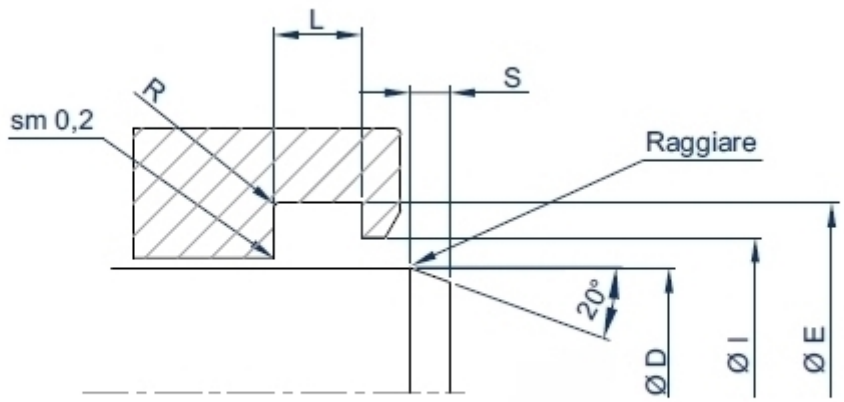
# Raschiastelo |Raschiastelo NRW




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<br>stelo 50<br>classe dimensionale W2<br>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 |