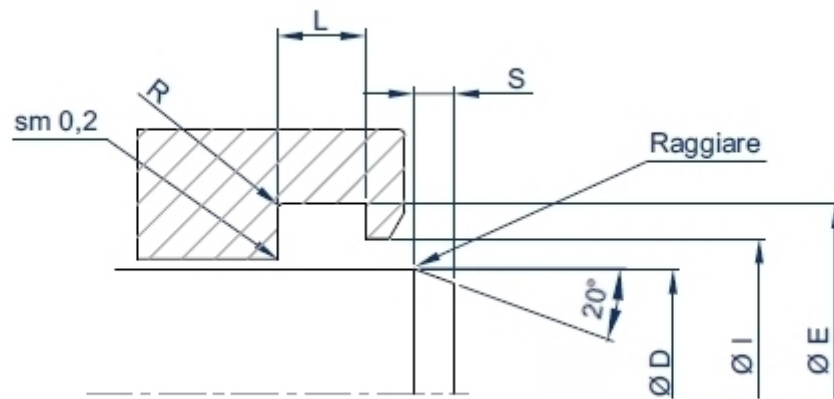


## Raschiastelo |Rotowiper NRC



Rotowiper NRC per movimenti traslativi e rotazionali lenti.

I rotowiper NRC consistono di un elemento in Neufon-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.



## SEDI

| Classe dimensionale | D<br>Diametro albero |                 | E<br>fondo gola | I<br>max | L<br>larghezza gola | R<br>max | S<br>min | In sede chiusa da diametro |
|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------|---------------------|----------|----------|----------------------------|
|                     | consigliato<br>f7    | possibile<br>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**



## 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 [PTFE COMPOUND](#)

### PTFE COMPOUND

| Codice HD Slippers    | Composizione                | Colore | Approvazioni  | ΔT °C     | Caratteristiche  |
|-----------------------|-----------------------------|--------|---------------|-----------|--|
| <a href="#">N-009</a> | Ptfe-ossidi                 |        |               | -268 +260 | Impiego generale in tenute su superfici tenere                                 |
| <a href="#">N-032</a> | Ptfe-carbone                |        |               | -268 +260 | Alta resistenza all'usura, tenute pneumatiche ed idrauliche                    |
| <a href="#">N-197</a> | Ptfe-carbografite           |        | NORSOK        | -268 +260 | Alta resistenza all'usura ed all'estrusione, tenute per idraulica e pneumatica |
| <a href="#">N-043</a> | Ptfe-grafite                |        | FDA           | -268 +260 | Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito.                       |
| <a href="#">N-103</a> | Ptfe-fibra di carbonio      |        | FDA           | -268 +260 | Alta resistenza all'usura, basso coefficiente d'attrito. Superfici dure.       |
| <a href="#">N-033</a> | Ptfe-vetro-MoS <sub>2</sub> |        |               | -268 +260 | Uso generale in presenza di lubrificazione, applicazioni rotanti               |
| <a href="#">N-060</a> | Ptfe-vetro                  |        | FDA           | -268 +260 | Impiego generale su superfici dure   |
| <a href="#">N-067</a> | Ptfe-vetro                  |        | FDA<br>NORSOK | -268 +260 | Resistenza all'usura ed all'estrusione   |
| <a href="#">N-102</a> | Ptfe-Liquid crystal polymer |        | FDA EU        | -268 +260 | Food & Pharma su superfici tenere.   |
| <a href="#">N-088</a> | Ptfe-poliimmide             |        |               | -268 +260 | Alta resistenza all'usura. Adatto all'uso su superfici tenere.                 |
| <a href="#">N-074</a> | 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

#### NEUFロン ptfe compound (standard in grassetto)

|   |                                   |                                   |                       |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Olio idraulico<br>Olio da trasmissioni<br>Olio idraulico sintetico ignifugo | <b>N-031</b><br>N-032 N-060 N-077 | <b>N-031</b><br>N-032 N-060 N-077 | <b>N-032</b><br>N-074 | <b>N-009</b><br>N-032 N-074       |
| Acqua ed emulsioni acqua/olio   | <b>N-032</b><br>N-060 N-077 N-074 | <b>N-032</b><br>N-060 N-077 N-074 | <b>N-032</b><br>N-074 | <b>N-009</b><br>N-032 N-074       |
| Prodotti alimentari e farmaceutici  | <b>N-125</b><br>N-043 N-060 N-074 | <b>N-009</b><br>N-074             | <b>N-009</b><br>N-074 | <b>N-009</b><br>N-074             |
| Aria  | <b>N-032</b><br>N-031 N-043 N-074 | <b>N-032</b><br>N-043             | <b>N-032</b><br>N-074 | <b>N-032</b><br>N-009 N-043 N-074 |
| Vapore  | <b>N-032</b><br>N-043             | <b>N-032</b>                      |                       | <b>N-032</b><br>N-009 N-043       |
| Acidi e Basi  | <b>N-032</b><br>N-074             | <b>N-032</b><br>N-043 N-074 N-103 |                       | <b>N-009</b><br>N-032 N-043 N-074 |