



**FRIDLE**  
FRIDLE GROUP

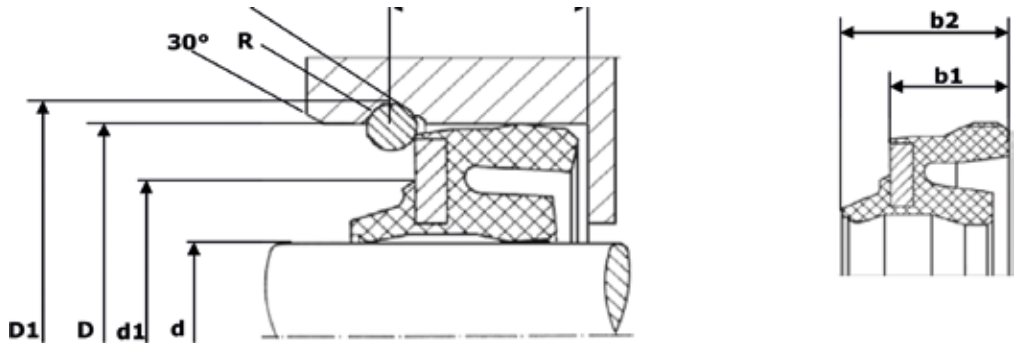
# **Raschiatore pneumatico NIPSL**

## **Pneumatic wipers NIPSL**





NIPLS Raschiatore stelo bidirezionale | NIPLS two-side wipers



Raschiatore per steli bidirezionale.  
Wiper for two-side rods.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI | MAIN FEATURES

L'elemento NIPSL è una guarnizione con doppia funzione tenuta stelo e raschiatore. Una rondella metallica vulcanizzata con la gomma garantisce il perfetto funzionamento nella sede. Impiegato soprattutto su cilindri pneumatici. Materiale standard NBR 72 °Sh A.  
*NIPLS two-side wipers act both as rod seals and wipers. A metallic washer vulcanized with rubber guarantees perfect groove installation. It is mostly used with pneumatic cylinders. Material: NBR 72°Sh A.*

| DATI TECNICI   TECHNICAL DATA |                             |                                           |                                  |          |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Tipo<br>Type                  | Pres max<br>Max pres<br>bar | Alternativo max<br>Max Alternate<br>m/sec | Temperatura °C<br>Temperature °C |          |
|                               |                             |                                           | NBR                              | FPM      |
| NIPSL                         | 10                          | ≤ 1                                       | -30 +100                         | -40 +180 |

| RUGOSITÀ SUPERFICIALE   SURFACE ROUGHNESS |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Parametro<br>Parameter                    | Cilindro<br>Cylinder |
| Rmax                                      | ≤ 4                  |

| Codice<br>Code | Descrizione<br>Description | d     | D     | b1   | b2   | D1    | B    | R    | d1    |
|----------------|----------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|                |                            | e9    | H10   |      |      |       |      |      |       |
| 080NIPSL08     | NIPLS 8-16-7/9.5           | 8.00  | 16.00 | 7.00 | 9.50 | 18.00 | 8.50 | 1.10 | 12.00 |
| 080NIPSL10     | NIPLS 10-20-7/9.5          | 10.00 | 20.00 | 7.00 | 9.50 | 22.00 | 8.50 | 1.10 | 15.00 |
| 080NIPSL12     | NIPLS 12-20-6/8.5          | 12.00 | 20.00 | 6.00 | 8.50 | 22.00 | 7.50 | 1.10 | 16.00 |
| 080NIPSL14     | NIPLS 14-24-7/9.5          | 14.00 | 24.00 | 7.00 | 9.50 | 26.00 | 8.50 | 1.10 | 19.00 |
| 080NIPSL16     | NIPLS 16-26-7/9.5          | 16.00 | 26.00 | 7.00 | 9.50 | 28.00 | 8.50 | 1.10 | 21.00 |
| 080NIPSL18     | NIPLS 18-26-6/8.5          | 18.00 | 26.00 | 6.00 | 8.50 | 28.00 | 7.50 | 1.10 | 22.00 |
| 080NIPSL20     | NIPLS 20-30-7/9.5          | 20.00 | 30.00 | 7.00 | 9.50 | 32.00 | 8.50 | 1.10 | 25.00 |
| 080NIPSL22     | NIPLS 22-32-7/9.5          | 22.00 | 32.00 | 7.00 | 9.50 | 34.50 | 8.50 | 1.40 | 27.00 |
| 080NIPSL25     | NIPLS 25-35-7/9.5          | 25.00 | 35.00 | 7.00 | 9.50 | 37.50 | 8.50 | 1.40 | 30.00 |
| 080NIPSL30     | NIPLS 30-40-7/9.5          | 30.00 | 40.00 | 7.00 | 9.50 | 42.50 | 8.50 | 1.40 | 35.00 |
| 080NIPSL32     | NIPLS 32-42-7/9.5          | 32.00 | 42.00 | 7.00 | 9.50 | 44.50 | 8.50 | 1.40 | 37.00 |
| 080NIPSL40     | NIPLS 40-50-7/9.5          | 40.00 | 50.00 | 7.00 | 9.50 | 52.50 | 8.50 | 1.40 | 38.00 |



## **FRIDLE**

### **VICENZA**

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy  
T. +39 0444 971856 - [info@fridle.com](mailto:info@fridle.com)

### **BRESCIA**

Via A. Maestri, 14 - 25125 Brescia (BS) - Italy  
T. +39 030 6700301 - [fridleBS@fridle.com](mailto:fridleBS@fridle.com)

### **MANTOVA**

Via Sabin, 12/a - 46029 Suzzara (MN) - Italy  
T. +39 0376 274885 - [fridleMN@fridle.com](mailto:fridleMN@fridle.com)

### **MODENA**

Via del Crociale, 34 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy  
T. +39 0536 1795600 - [fridleMO@fridle.com](mailto:fridleMO@fridle.com)

### **TORINO**

Via N. Bixio, 28 - 10048 Vinovo (TO) | Italy  
T. +39 011 3170052 - [fridleTO@fridle.com](mailto:fridleTO@fridle.com)

Richieste d'offerta: [richieste@fridle.com](mailto:richieste@fridle.com)  
Requests for quotation: [enquiries@fridle.com](mailto:enquiries@fridle.com)  
Ordini: [ordini@fridle.com](mailto:ordini@fridle.com)  
Orders: [orders@fridle.com](mailto:orders@fridle.com)

## **HT**

Via Galvani, 10 - 36010 Zanè (VI) - Italy  
T.+39 0445 540632 - [info@ht-hydraulic.com](mailto:info@ht-hydraulic.com)  
[ht-hydraulic.com](http://ht-hydraulic.com)

## **FRIDLE ACADEMY**

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy  
T. +39 0444 971856  
Segreteria didattica - [frgacademy@fridle.com](mailto:frgacademy@fridle.com)





**fridle.com**

Le indicazioni tecniche riportate in questo documento vengono fornite a Fridle Group S.r.l. dai partner, hanno carattere indicativo e non costituiscono istruzioni d'uso. Fridle Group S.r.l. declina ogni responsabilità per il loro contenuto.

*The technical specifications contained in this document are provided to Fridle Group S.r.l. by the partners, it is to be considered indicative and it does not constitute instructions for use. Fridle Group S.r.l. declines any responsibility for its content.*