

## NG

### NASTRO GUIDA IN PTFE TIPO NG

#### Descrizione

Il nastro guida NG in politetrafluoroetilene caricato bronzo viene fornito in rotoli dai quali si possono ricavare guide che possono essere intercambiabili con quelle in materiale termoplastico. Vengono applicate sia su stelo che su pistone. Hanno come caratteristica principale, la precisione dello spessore e la quasi assenza di attrito. Per la sua inerzia chimica, sono compatibili con molti fluidi. Possono essere con o senza smussi di invito.

#### Dati Tecnici

Velocità: < 15 m/s  
 Temperatura: da -50°C a +160°C con punte a 200°C  
 Fluidi: molti fluidi essendo un materiale con inerzia chimica elevata  
 (vedi tabella 1 a pagina 12)

#### Materiale

Il materiale è politetrafluoroetilene (PTFE) con cariche interne di bronzo.  
 Codice materiale:  
 TV LBR4030 (verde),  
 TM LBR4003 (grigio/ marrone)

### NG TYPE PTFE WEAR TAPE

#### Description

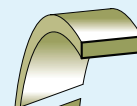
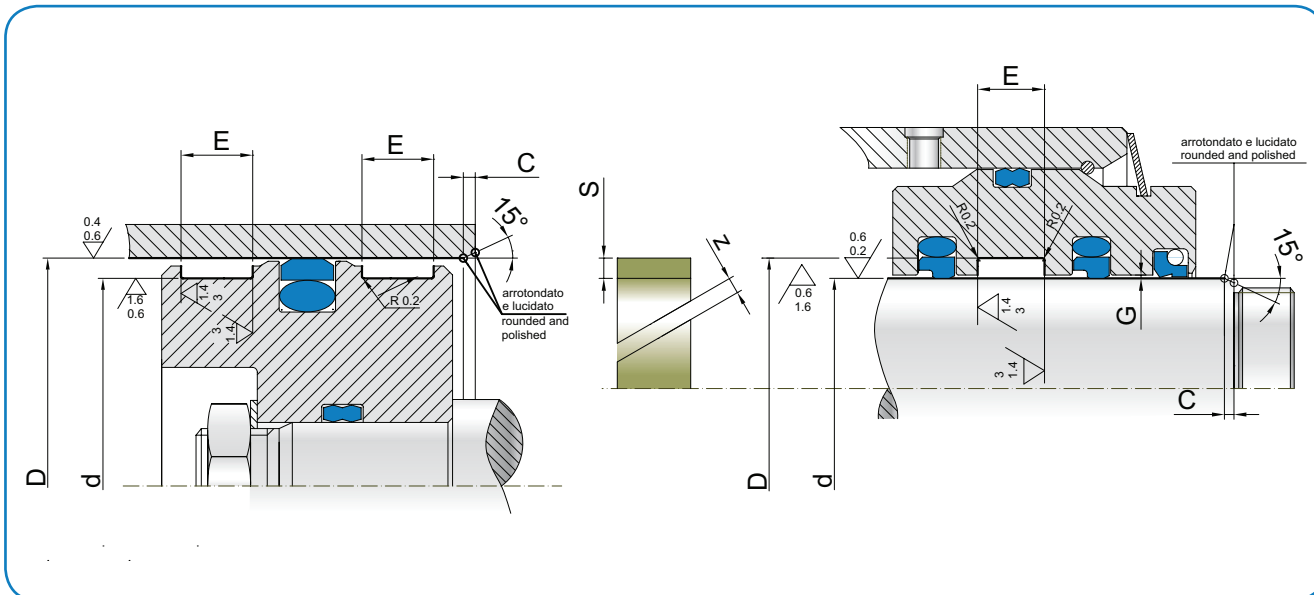
NG bronze filled Polytetrafluoroethylene tape is supplied in rolls. By cutting them it is possible to obtain interchangeable guides to replace thermoplastic material. They can be used for rods or pistons. Thanks to the properties (thickness accuracy, low friction and chemical resistance) are compatible with many fluids. They can be with or without chamfers.

#### Technical Data

Speed: < 15 m/s  
 Temperature: from -50°C to +160°C peaks till 200°C.  
 Fluids: many fluids as a material with high chemical inertia  
 (see table 1, page 12)

#### Material

The material is bronze filled polytetrafluoroethylene (PTFE).  
 Compound reference:  
 TV LBR4030 (green),  
 TM LBR4003 (dark brown)

**NG**

 HIS  
 HES  
**NG**  
 HPW  
 I-E

**Dimensione sede - Groove dimension**

| $d_{H9}$ | $D_{H9}$ | $E_{+0.2}$ | Spessore anello<br>Ring thickness<br>$s$ | $z$      |
|----------|----------|------------|--|----------|
| 8-20     | $d + 2s$ | 3,20       | 1,50                                     | 1,0-2,0  |
| 15-35    | $d + 2s$ | 4,20       | 1,50 2,00                                | 1,0-2,0  |
| 15-75    | $d + 2s$ | 5,60       | 1,50 2,00 2,50                           | 1,5-3,5  |
| 20-75    | $d + 2s$ | 6,30       | 1,50 2,00 2,50                           | 1,5-3,5  |
| 30-250   | $d + 2s$ | 8,10       | 1,50 2,00 2,50                           | 2,0-5,0  |
| 35-300   | $d + 2s$ | 9,70       | 1,50 2,00 2,50 3,00                      | 2,0-6,0  |
| 120-400  | $d + 2s$ | 15,00      | 1,50 2,00 2,50 3,00                      | 4,0-8,0  |
| 200-900  | $d + 2s$ | 20,00      | 1,50 2,00 2,50 3,00                      | 4,5-8,0  |
| 300-900  | $d + 2s$ | 25,00      | 2,00 2,50 3,00                           | 6,0-8,0  |
| 300-900  | $d + 2s$ | 30,00      | 2,00 2,50 3,00                           | 6,0-10,0 |

 OLEODINAMICA  
 HYDRAULIC