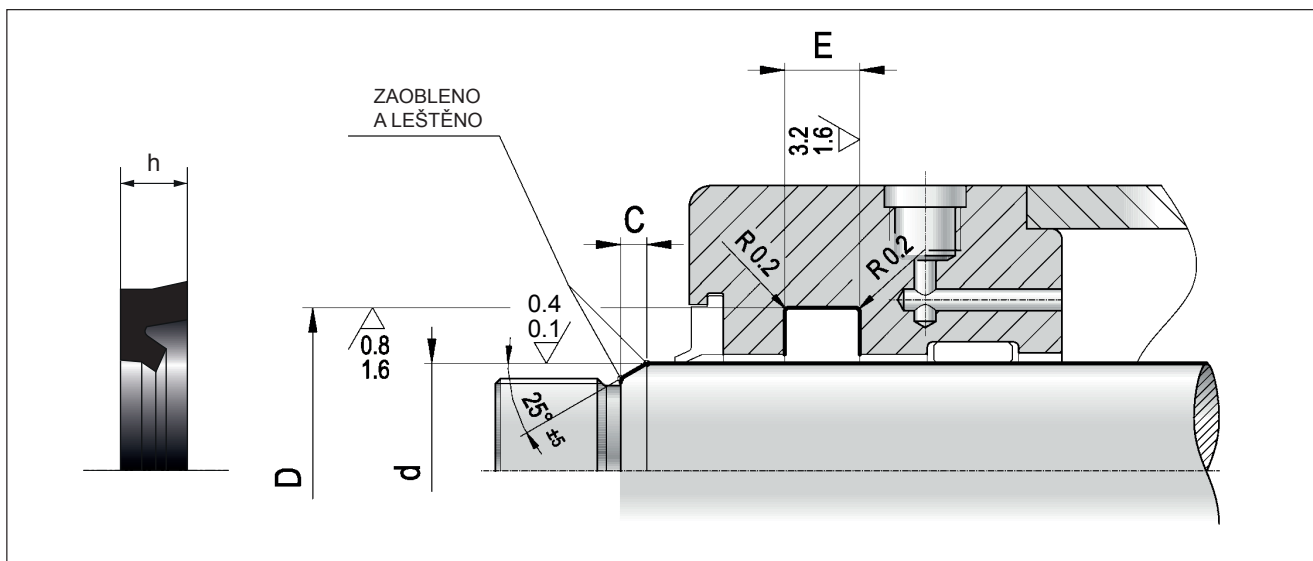




#### Pístnicové těsnění PS 3

je pístnicová pryžová manžeta. Optimalizovaný profil umožňuje i utěsňování pomalých rotačních pohybů.

#### Výhody

- Snadná montáž.
- Geometrie dynamického břítu umožňuje těsnit i pomalý otáčivý nebo kývavý pohyb.
- Výborný výkon i při nízkých tlacích.
- Průměrové předpětí zvyšuje stabilitu těsnění v drážce.

#### Doporučené technické podmínky

Tlak: < 16 bar

Rychlost: < 1 m/s (posuv)

< 0,2 m/s (rotace)

Teplota: -30 až +80 °C NBR

-15 až +150 °C FPM

Médium: vzduch (mazaný), minerální oleje, minerální tuky

#### Materiál

Standardně NBR N1

Alternativně FPM F1

#### Montáž

Odstranit otěpy a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Pístnice musí být bez otřepů a s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.



# PNEUMATICKÁ TĚSNĚNÍ

## PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ

### PS 3

| $d_{f1}$ | $D_{H10}$ | h   | $E_{+0,2}$ | Objednací číslo |      |      |      |    |
|----------|-----------|-----|------------|-----------------|------|------|------|----|
| 6        | 15        | 7   | 7,5        | PS3             | 0006 | 0015 | 0070 | N1 |
| 8        | 16        | 5,5 | 6          | PS3             | 0008 | 0016 | 0055 | N1 |
| 10       | 13,6      | 2,3 | 2,7        | PS3             | 0010 | 0013 | 0023 | N1 |
| 10       | 18        | 5,5 | 6          | PS3             | 0010 | 0018 | 0055 | N1 |
| 12       | 19        | 4,5 | 5          | PS3             | 0012 | 0019 | 0045 | N1 |
| 14       | 19        | 3,5 | 4          | PS3             | 0014 | 0019 | 0035 | N1 |
| 15       | 22        | 5   | 5,5        | PS3             | 0015 | 0022 | 0050 | N1 |
| 16       | 26        | 7   | 7,5        | PS3             | 0016 | 0026 | 0070 | N1 |
| 18       | 25        | 5,5 | 6          | PS3             | 0018 | 0025 | 0055 | N1 |
| 20       | 26        | 4   | 4,5        | PS3             | 0020 | 0026 | 0040 | N1 |
| 20       | 30        | 7   | 7,5        | PS3             | 0020 | 0030 | 0070 | N1 |
| 22       | 32        | 7   | 7,5        | PS3             | 0022 | 0032 | 0070 | N1 |
| 25       | 33        | 8   | 8,5        | PS3             | 0025 | 0033 | 0080 | N1 |
| 25       | 35        | 7   | 7,5        | PS3             | 0025 | 0035 | 0070 | N1 |
| 28       | 40        | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0028 | 0040 | 0085 | N1 |
| 30       | 38        | 8   | 8,5        | PS3             | 0030 | 0038 | 0080 | N1 |
| 32       | 42        | 7   | 7,5        | PS3             | 0032 | 0042 | 0070 | N1 |
| 35       | 43        | 8   | 8,5        | PS3             | 0035 | 0043 | 0080 | N1 |
| 36       | 44        | 5,5 | 6          | PS3             | 0036 | 0044 | 0055 | N1 |
| 40       | 52        | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0040 | 0052 | 0085 | N1 |
| 45       | 53        | 5,5 | 6          | PS3             | 0045 | 0053 | 0055 | N1 |
| 50       | 58        | 8   | 8,5        | PS3             | 0050 | 0058 | 0080 | N1 |
| 55       | 65        | 7   | 7,5        | PS3             | 0055 | 0065 | 0070 | N1 |
| 60       | 80        | 14  | 15         | PS3             | 0060 | 0080 | 0140 | N1 |
| 63       | 78        | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0063 | 0078 | 0085 | N1 |
| 70       | 82        | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0070 | 0082 | 0085 | N1 |
| 80       | 90        | 7   | 7,5        | PS3             | 0080 | 0090 | 0070 | N1 |
| 90       | 102       | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0090 | 0102 | 0085 | N1 |
| 95       | 107       | 8,5 | 9,5        | PS3             | 0095 | 0107 | 0085 | N1 |
| 100      | 110       | 7   | 7,5        | PS3             | 0100 | 0110 | 0070 | N1 |
| 110      | 125       | 10  | 11         | PS3             | 0110 | 0125 | 0100 | N1 |
| 120      | 135       | 10  | 11         | PS3             | 0120 | 0135 | 0100 | N1 |
| 125      | 140       | 10  | 11         | PS3             | 0125 | 0140 | 0100 | N1 |
| 130      | 145       | 10  | 11         | PS3             | 0130 | 0145 | 0100 | N1 |
| 140      | 160       | 10  | 11         | PS3             | 0140 | 0160 | 0100 | N1 |
| 150      | 170       | 14  | 15         | PS3             | 0150 | 0170 | 0140 | N1 |

V případě objednávky alternativního materiálu změnit koncové dva znaky v objednacím čísle.