

## JOINTS DE PISTON **PKC**



### ○ DESCRIPTION

Le profil PKC est un piston pneumatique complet constitué d'une base métallique et de deux lèvres d'étanchéité en élastomère.

### ○ AVANTAGES

Montage facile

Remplacement d'un piston à plusieurs étanchéités

Solution économique

### ○ APPLICATIONS

Vérins pneumatiques peu sollicités

### ○ MATÉRIAUX

#### **Joint profilé**

NBR 70 Shore A

#### **Cage métallique**

Acier

D'autres qualités de matériaux sont disponibles, veuillez vous référer à la table des matériaux.

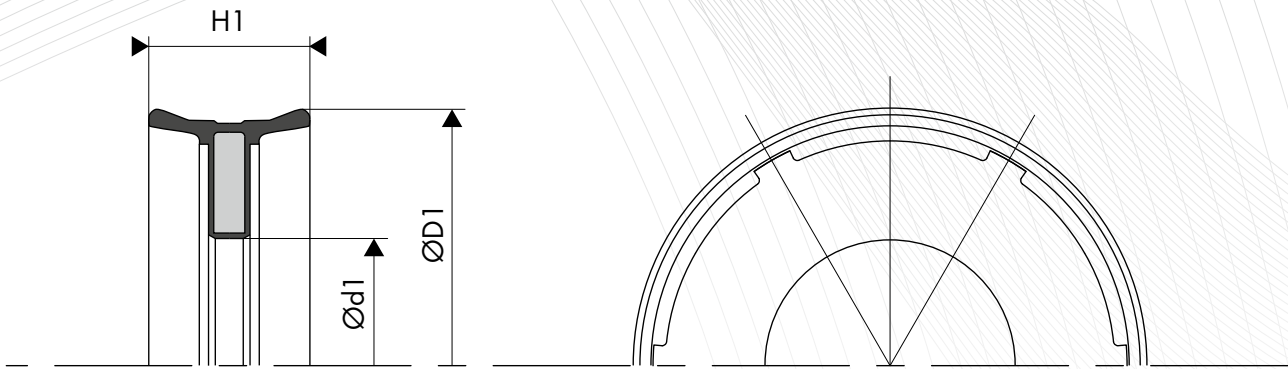
### ○ DONNÉES TECHNIQUES

<b>Température</b>	-30°C / +100°C
<b>Pression</b>	1,6 MPa
<b>Vitesse</b>	1 m/s
<b>Fluides en contact</b>	Air lubrifié Air sans huile Gaz non agressifs

Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

### ○ ÉTATS DE SURFACE

Rugosité	Surface dynamique	Surface statique	Flans de gorge
Ra	0,1 - 0,4 µm	≤ 1,6 µm	≤ 3,2 µm
Rz	0,63 - 2,5 µm	≤ 6,3 µm	≤ 10,0 µm
Rmax	1,0 - 4,0 µm	≤ 10,0 µm	≤ 16,0 µm



## ○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Diamètre de gorge Ød1 f8	Hauteur du joint H1
PKC.0080252	25,00	8,00	12,00
PKC.0080325	32,00	8,00	15,00
PKC.0100408	40,00	10,00	18,00
PKC.0100508	50,00	10,00	18,00
PKC.0120602	60,00	12,00	22,00
PKC.0120702	70,00	12,00	22,00
PKC.0120755	75,00	12,00	25,00
PKC.0120855	85,00	12,00	25,00

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Diamètre de gorge Ød1 f8	Hauteur du joint H1
PKC.0120904	90,00	12,00	24,00
PKC.0120955	95,00	12,00	25,00
PKC.0140805	80,00	14,00	25,00
PKC.0160632	63,00	16,00	22,00
PKC.0161005	100,00	16,00	25,00
PKC.0181005	100,00	18,00	25,00
PKC.0300548	54,00	30,00	18,00