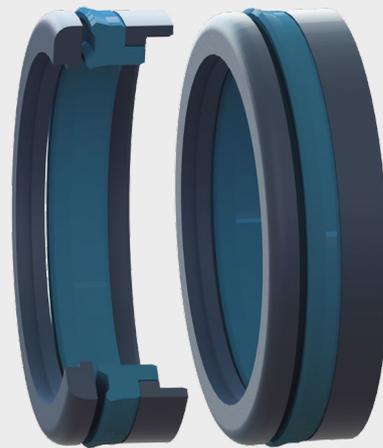


## JOINTS DE PISTON BECA 572



### DESCRIPTION

Le profil BECA 572 est un joint compact de piston simple effet haute performance constitué d'un joint d'arrêt et d'une bague de guidage/anti-extrusion réalisés en POM, et d'un joint profilé en Polyuréthane.

### AVANTAGES

Excellente résistance à l'usure  
Excellente résistance à l'extrusion  
Excellente résistance aux pressions élevées

### APPLICATIONS

Agriculture  
Hydraulique mobile  
Vérins hydrauliques

### MATÉRIAUX

#### Joint profilé

PU 93 Shore A - Bleu  
PU 96 Shore A - Bleu  
PU Haute temp. 96 Shore A - Beige

#### Bagues de guidage / anti-extrusion

Résine acétale POM

#### Bague de retenue

Résine acétale POM

D'autres qualités de matériaux sont disponibles, veuillez contacter nos experts.

### DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +110°C
Pression	40 MPa
Vitesse	0,5 m/s
Fluides en contact	Huiles hydrauliques minérales

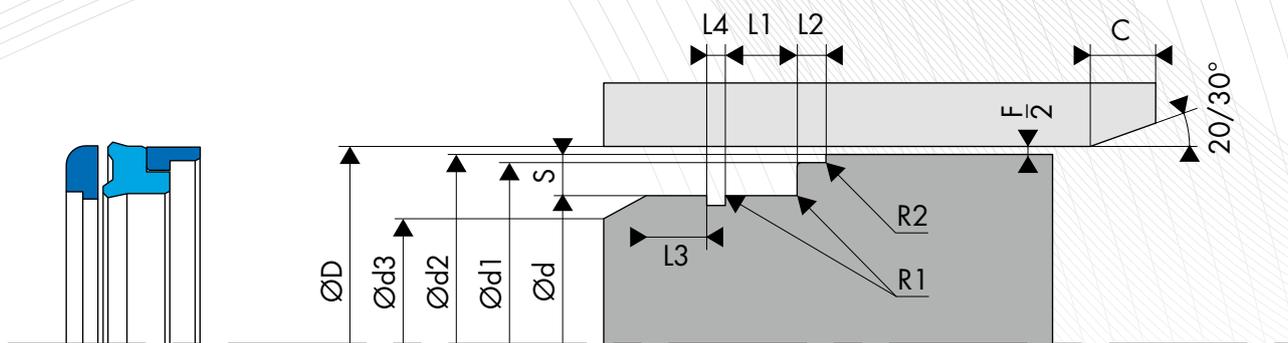
Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

### 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

### CHANFREINS ET RAYONS

Section radiale S	Rayon R1	Rayon R2	Chanfrein C
6,00	0,20	0,20	3,00
7,50	0,20	0,20	4,00
10,00	0,30	0,30	5,00



## DIMENSIONS

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Dimensions de gorge							
		Ød ±0,15	Ød1 -0,10/0	Ød2 ±0,15	Ød3 -0,25/0	L1 ±0,10	L2 ±0,15	L3	L4 +0,10/+0,20
<b>572.0032AP9</b>	<b>32,00</b>	<b>20,00</b>	<b>28,00</b>	<b>31,00</b>	-	<b>10,00</b>	<b>6,40</b>	-	-
<b>572.0090AP9</b>	<b>90,00</b>	<b>70,00</b>	<b>84,20</b>	<b>88,30</b>	<b>65,60</b>	<b>14,50</b>	<b>6,40</b>	<b>6,50</b>	<b>3,30</b>
<b>572.0100AP9</b>	<b>100,00</b>	<b>80,00</b>	<b>93,20</b>	<b>98,30</b>	<b>75,60</b>	<b>14,50</b>	<b>6,40</b>	<b>6,50</b>	<b>3,30</b>
572.0105AP9	105,00	85,00	98,20	103,30	80,60	14,50	6,40	6,50	3,30
572.0035AP9	35,00	23,00	31,00	34,00	-	10,00	6,40	-	-
<b>572.0040AP9</b>	<b>40,00</b>	<b>28,00</b>	<b>35,40</b>	<b>38,70</b>	<b>23,60</b>	<b>10,00</b>	<b>6,40</b>	<b>6,00</b>	<b>3,10</b>
<b>572.0050AP9</b>	<b>50,00</b>	<b>30,00</b>	<b>44,20</b>	<b>48,30</b>	<b>25,60</b>	<b>14,50</b>	<b>6,40</b>	<b>6,50</b>	<b>3,30</b>
572.0060AP9	60,00	40,00	54,20	58,30	35,60	14,50	6,40	6,50	3,30
<b>572.0063AP9</b>	<b>63,00</b>	<b>48,00</b>	<b>57,20</b>	<b>61,30</b>	<b>38,60</b>	<b>11,00</b>	<b>6,40</b>	-	-
572.0065AP9	65,00	45,00	59,20	63,30	40,60	14,50	6,40	6,50	3,30
572.0070AP9	70,00	50,00	64,20	68,30	45,60	14,50	6,40	6,50	3,30
<b>572.0080AP9</b>	<b>80,00</b>	<b>60,00</b>	<b>74,20</b>	<b>78,30</b>	<b>55,60</b>	<b>14,50</b>	<b>6,40</b>	<b>6,50</b>	<b>3,30</b>

Les données en caractères gras correspondent aux diamètres d'alésage que préconise la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.