

## JOINTS DE TIGE BECA 312



### DESCRIPTION

Le profil BECA 312 est un joint compact de tige simple effet de type U à lèvres égales et constitué d'un corps plus dense en Polyuréthane et d'une bague anti-extrusion au talon en POM.

### AVANTAGES

Bonne étanchéité à faible ou forte pression  
Excellente résistance à l'abrasion  
Excellente résistance à l'extrusion

### APPLICATIONS

Hydraulique mobile  
Manutention - Levage  
Presses  
Vérins hydrauliques

### MATÉRIAUX

#### Joint profilé

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

#### Bague anti-extrusion

Résine acétale POM

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

### DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +110°C
Pression	50 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.

### JEUX D'EXTRUSION

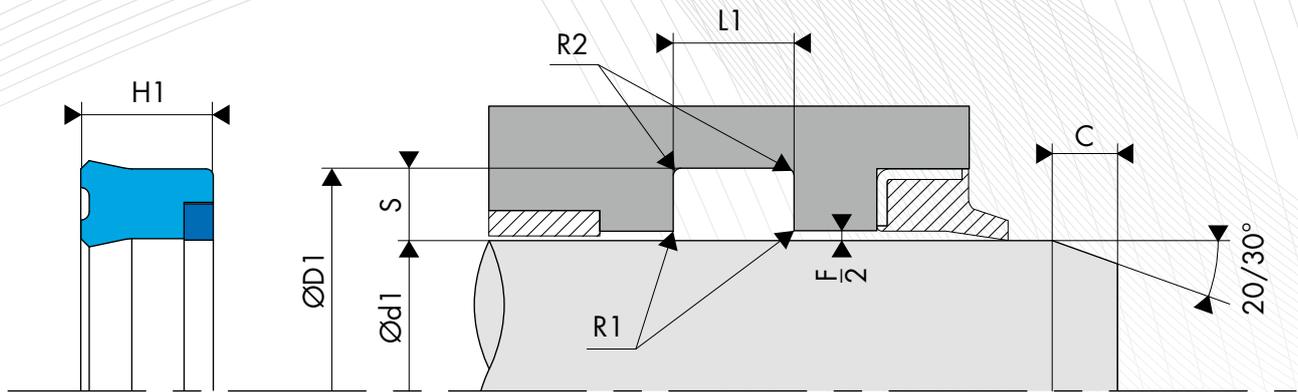
Diamètre de tige Ød1	Jeu radial F/2					
	≤ 5 MPa	≤ 10 MPa	≤ 20 MPa	≤ 30 MPa	≤ 40 MPa	≤ 50 MPa
≤ 60 mm	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10	0,07
> 60 mm	0,50	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10

### 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
3,00	0,40	0,60	2,50
4,00	0,40	0,60	2,50
5,00	0,40	0,60	2,50
7,50	0,80	1,00	4,00



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
<b>312.0200286</b>	<b>20,00</b>	<b>28,00</b>	<b>6,00</b>	<b>7,00</b>
<b>312.0250336</b>	<b>25,00</b>	<b>33,00</b>	<b>6,00</b>	<b>7,00</b>
312.0300386	30,00	38,00	6,00	7,00
312.0360436	36,00	43,00	5,50	6,50
<b>312.0400486</b>	<b>40,00</b>	<b>48,00</b>	<b>6,00</b>	<b>7,00</b>
<b>312.0400501</b>	<b>40,00</b>	<b>50,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
<b>312.0450551</b>	<b>45,00</b>	<b>55,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
<b>312.0450558</b>	<b>45,00</b>	<b>55,00</b>	<b>7,00</b>	<b>8,00</b>

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
<b>312.0500601</b>	<b>50,00</b>	<b>60,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
<b>312.0500609</b>	<b>50,00</b>	<b>60,00</b>	<b>9,00</b>	<b>10,00</b>
312.0550651	55,00	65,00	10,00	11,00
312.0600702	60,00	70,00	12,00	13,00
<b>312.1045055</b>	<b>45,00</b>	<b>55,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
312.1521622	152,00	162,00	12,20	13,00
312.1882032	188,00	203,00	12,20	13,00
312.1982082	198,00	208,00	12,00	13,00

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