

## JOINTS DE TIGE BECA 239



### DESCRIPTION

Le profil BECA 239 est un joint de tige simple effet de type U à lèvres décalées constitué d'un joint profilé réalisé en élastomère et d'une bague anti-extrusion au talon réalisée en PTFE chargé Bronze.

### AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé aux pressions moyennes et élevées  
Bonne résistance à l'extrusion

### APPLICATIONS

Hydraulique mobile  
Manutention - Levage  
Vérins hydrauliques

### MATÉRIAUX

#### Joint profilé

NBR 85 Shore A

#### Bague anti-extrusion

PTFE chargé Bronze

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

### DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +200°C
Pression	25 MPa
Vitesse	0,5 m/s
Fluides en contact	Huiles hydrauliques minérales Fluides difficilement inflammables Fluides biocompatibles Eau Autres (contactez nos experts)

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

### JEUX D'EXTRUSION

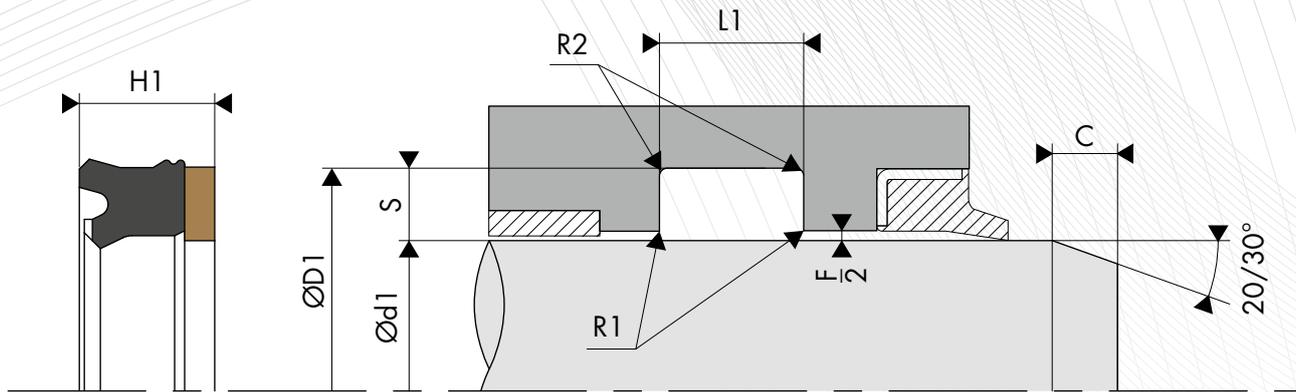
Pression MPa	Jeu radial F/2
10 MPa	0,25
15 MPa	0,20
20 MPa	0,15
25 MPa	0,10

### 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
4,00	0,20	0,40	2,00
5,00	0,40	0,70	2,50
6,00	0,70	1,10	3,00
7,50	0,80	1,10	4,00
10,00	1,00	1,10	5,00



## DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
239.0300401	30,00	40,00	10,00	11,00
239.0350605	35,00	60,00	15,50	17,00
<b>239.0400501</b>	<b>40,00</b>	<b>50,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
<b>239.0450551</b>	<b>45,00</b>	<b>55,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,00</b>
<b>239.0450705</b>	<b>45,00</b>	<b>70,00</b>	<b>15,50</b>	<b>17,00</b>
<b>239.0500634</b>	<b>50,00</b>	<b>63,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
239.0550684	55,00	68,00	13,00	14,00
239.0600734	60,00	73,00	13,00	14,00
239.0650784	65,00	78,00	13,00	14,00
239.0650902	65,00	90,00	18,00	20,00
<b>239.0700831</b>	<b>70,00</b>	<b>83,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
239.0750883	75,00	88,00	13,00	14,00
<b>239.0800933</b>	<b>80,00</b>	<b>93,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
239.0851004	85,00	100,00	13,00	14,00
<b>239.0901054</b>	<b>90,00</b>	<b>105,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
239.0951103	95,00	110,00	13,50	14,50
<b>239.1001153</b>	<b>100,00</b>	<b>115,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
<b>239.1101303</b>	<b>110,00</b>	<b>130,00</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>
239.1201403	120,00	140,00	13,00	14,00
239.1301506	130,00	150,00	16,00	17,00
<b>239.1401607</b>	<b>140,00</b>	<b>160,00</b>	<b>16,00</b>	<b>17,00</b>
<b>239.1601806</b>	<b>160,00</b>	<b>180,00</b>	<b>16,00</b>	<b>17,00</b>

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