

# JOINTS DE TIGE

## BECA 235T/AE



### DESCRIPTION

Le profil BECA 235T/AE est un joint de tige simple effet de type U à lèvres égales réalisé en élastomère avec une bague anti-extrusion en POM.

### AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé  
 Excellente résistance aux températures élevées selon le type de matériau choisi  
 Bonne résistance à l'extrusion

### APPLICATIONS

Hydraulique mobile  
 Machines-outils  
 Presses  
 Vérins standard

### MATÉRIAUX

#### Joint profilé

NBR 70 Shore A  
 NBR 85 Shore A  
 FKM 85 Shore A

#### Bague anti-extrusion

Résine acétale POM

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

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Température</b>	-30°C / +200°C
<b>Pression</b>	25 MPa
<b>Vitesse</b>	0,5 m/s
<b>Fluides en contact</b>	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

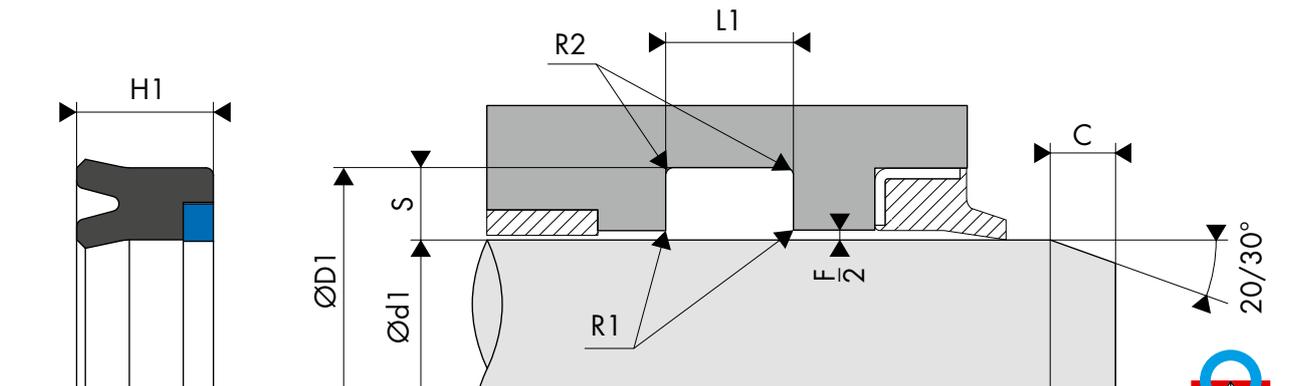
Pression MPa	Jeu radial F/2
2,5 MPa	0,45
5,0 MPa	0,35
7,5 MPa	0,30
10,0 MPa	0,25
15,0 MPa	0,20
25,0 MPa	0,10

### 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
3,50	0,20	0,40	2,00
5,00	0,40	0,60	2,50
7,50	0,80	1,00	4,00
10,00	0,80	1,00	5,00



### QUALITÉ & EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE ÉTANCHÉITÉ