

## JOINTS DE TIGE

BECA  
310/B

### DESCRIPTION

Le profil BECA 310/B est un joint compact de tige simple effet de type U à lèvres égales avec un becquet et constitué d'un corps plus dense en Polyuréthane. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

### AVANTAGES

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

### APPLICATIONS

Hydraulique mobile  
Manutention - Levage  
Presses  
Vérins hydrauliques

### MATÉRIAUX

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

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.

### JEUX D'EXTRUSION

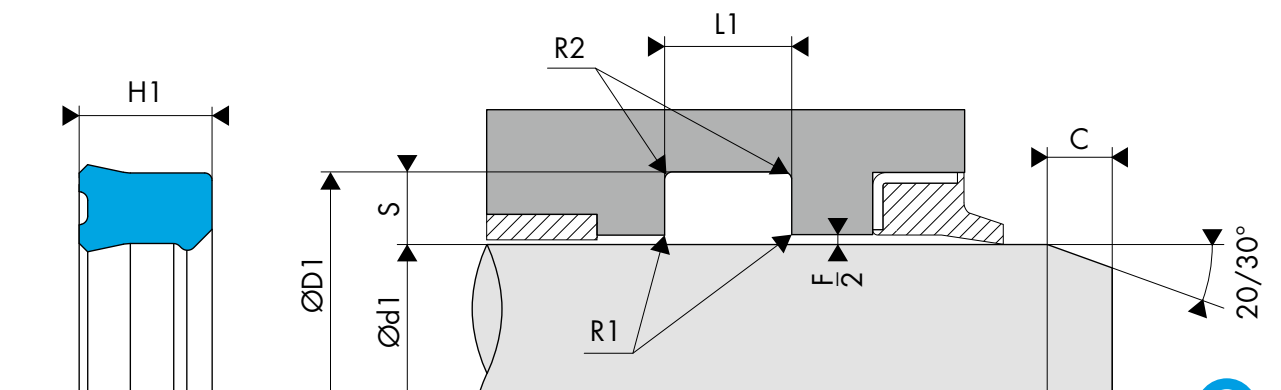
Diamètre de tige $\varnothing d1$	Jeu radial F/2				
	$\leq 5$ MPa	$\leq 10$ MPa	$\leq 20$ MPa	$\leq 30$ MPa	$\leq 40$ MPa
$\leq 60$ mm	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10
$> 60$ mm	0,50	0,40	0,30	0,20	0,15

### ÉTATS DE SURFACE

Rugosité	Surface dynamique	Surface statique	Flans de gorge
Ra	0,1 - 0,4 $\mu\text{m}$	$\leq 1,6$ $\mu\text{m}$	$\leq 3,2$ $\mu\text{m}$
Rz	0,63 - 2,5 $\mu\text{m}$	$\leq 6,3$ $\mu\text{m}$	$\leq 10,0$ $\mu\text{m}$
Rmax	1,0 - 4,0 $\mu\text{m}$	$\leq 10,0$ $\mu\text{m}$	$\leq 16,0$ $\mu\text{m}$

### 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



QUALITÉ & EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE ÉTANCHÉITÉ

FRANCE JOINT SAS : Zone Artisanale Le Mortier - B.P. 50009 - Cugand - 85613 Montaigu Cedex - France  
Tél. +33 (0)2 51 42 13 76 - Fax +33 (0)2 51 43 61 14 - E-mail : contact@francejoint.fr - Site internet : www.francejoint.com