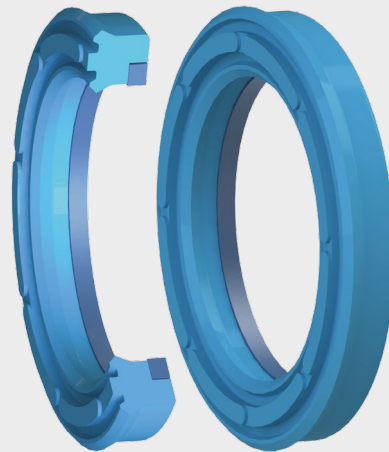


JOINTS DE TIGE BECA 315



DESCRIPTION

Le profil BECA 315 est un joint buffer de tige simple effet constitué d'un joint profilé triple lèvre en Polyuréthane et d'une bague anti-extrusion au talon en POM.

AVANTAGES

Joint primaire
Faible coefficient de frottement
Excellente résistance à l'abrasion
Excellente résistance à l'extrusion

APPLICATIONS

Agriculture
Hydraulique mobile
Presses à injecter
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	40 MPa (Pic à 60 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

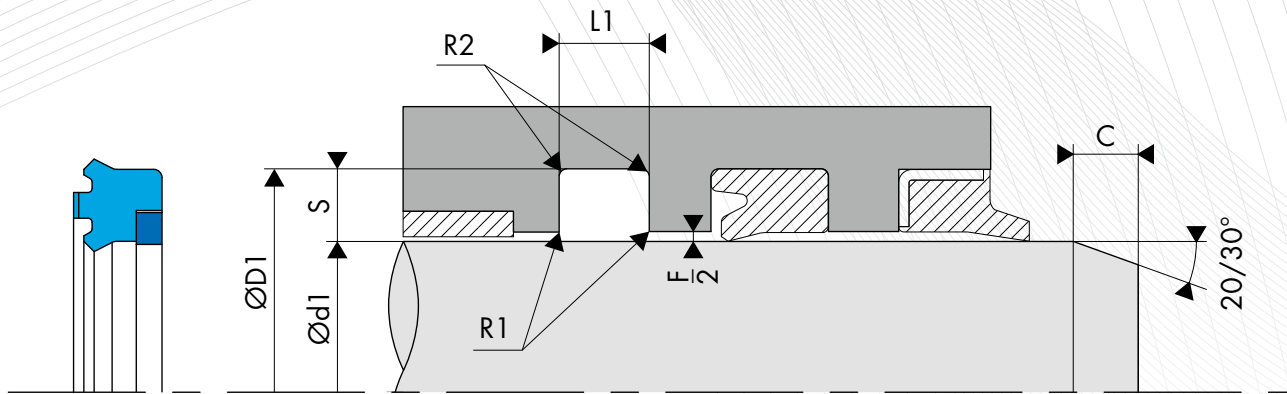
Section radiale S	Jeu radial F/2			
	15 MPa	25 MPa	30 MPa	40 MPa
≤ 7,75	0,60	0,50	0,40	0,35
≤ 10,00	0,70	0,60	0,50	0,40

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
7,50 - 7,75	0,80	1,00	4,00
10,00	0,80	1,00	5,00



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
315.0560719	56,00	71,00	8,50	9,50
315.0650806	65,00	80,50	6,00	6,30
315.0700852	70,00	85,00	12,50	13,50
315.0700859	70,00	85,00	8,50	9,50
315.0750906	75,00	90,50	6,00	6,30
315.0750909	75,00	90,00	9,50	10,50

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
315.0800953	80,00	95,00	12,50	13,50
315.0800956	80,00	95,00	6,00	6,30
315.0800959	80,00	95,00	8,50	9,50
315.0901059	90,00	105,00	8,50	9,50
315.0951107	95,00	110,00	6,00	7,00
315.1001201	100,00	120,00	11,50	12,50

Les données en caractères gras correspondent aux dimensions de la norme ISO 5597, avec des diamètres de tige selon la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.