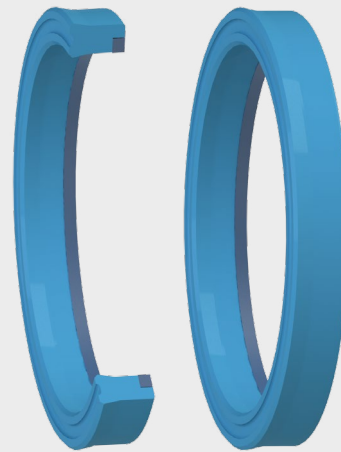


JOINTS DE TIGE BECA 312



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

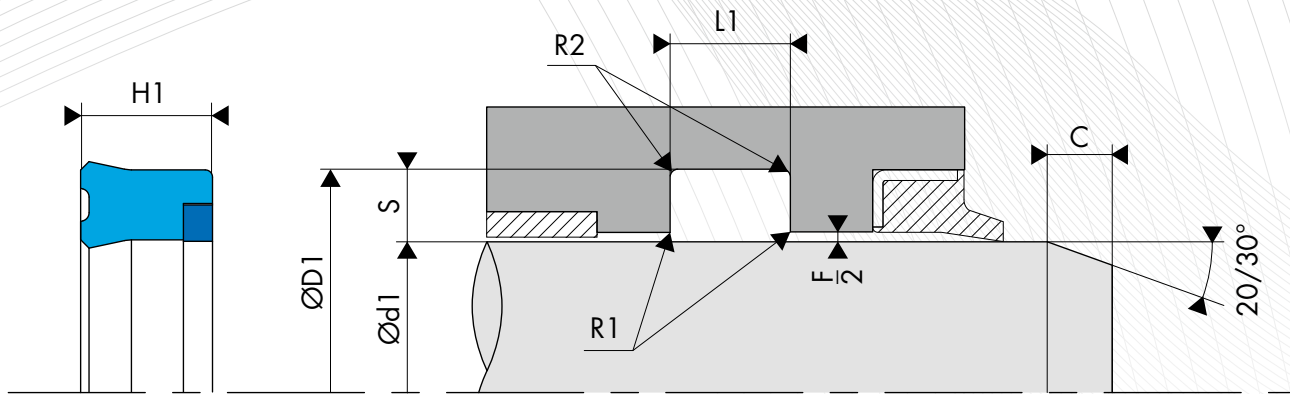
Diamètre de tige Ød1	Jeu radial F/2					
	≤ 5 MPa	≤ 10 MPa	≤ 20 MPa	≤ 30 MPa	≤ 40 MPa	≤ 50 MPa
≤ 60 mm	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10	0,07
> 60 mm	0,50	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10

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
312.0200286	20,00	28,00	6,00	7,00
312.0250336	25,00	33,00	6,00	7,00
312.0300386	30,00	38,00	6,00	7,00
312.0360436	36,00	43,00	5,50	6,50
312.0400486	40,00	48,00	6,00	7,00
312.0400501	40,00	50,00	10,00	11,00
312.0450551	45,00	55,00	10,00	11,00
312.0450558	45,00	55,00	7,00	8,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
312.0500601	50,00	60,00	10,00	11,00
312.0500609	50,00	60,00	9,00	10,00
312.0550651	55,00	65,00	10,00	11,00
312.0600702	60,00	70,00	12,00	13,00
312.1045055	45,00	55,00	10,00	11,00
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.