

JOINTS DE TIGE BECA 316



DESCRIPTION

Le profil BECA 316 est un joint buffer de tige simple effet à lèvres décalées constitué d'un joint profilé en Polyuréthane et d'une bague anti-extrusion au talon réalisée 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 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	1 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

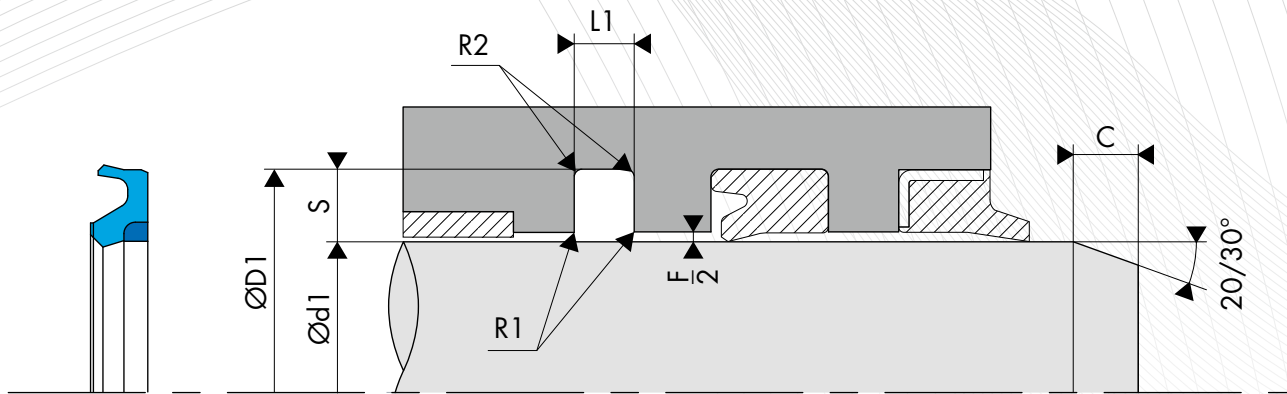
Section radiale S	Jeu radial F/2			
	15 MPa	25 MPa	30 MPa	40 MPa
≤ 7,75	0,60	0,50	0,40	0,35
≤ 10,50	0,70	0,60	0,50	0,40

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
7,75	0,20	0,40	4,00
10,50	0,20	0,50	5,00



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
316.5570HPU	55,00	70,50	6,00	6,30
316.5671HPU	56,00	71,10	6,00	6,30
316.0650806	65,00	80,50	6,00	6,30
316.0700856	70,00	85,50	6,00	6,30
316.0750906	75,00	90,50	6,00	6,30
316.0800956	80,00	95,50	6,00	6,30
316.0851006	85,00	100,50	6,00	6,30
316.0901056	90,00	105,50	6,00	6,30
316.0951106	95,00	110,50	6,00	6,30
316.1001156	100,00	115,50	6,00	6,30
316.1051206	105,00	120,50	6,00	6,30
316.1101256	110,00	125,50	6,00	6,30
316.1151306	115,00	130,50	6,00	6,30

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
316.1201356	120,00	135,50	6,00	6,30
316.1251406	125,00	140,50	6,00	6,30
316.1301456	130,00	145,50	6,00	6,30
316.1231476	132,00	147,50	6,00	6,30
316.1351506	135,00	150,50	6,00	6,30
316.1401556	140,00	155,50	6,00	6,30
316.1501656	150,00	165,50	6,00	6,30
316.1601756	160,00	175,50	6,00	6,30
316.1701856	170,00	185,50	6,00	6,30
316.1801956	180,00	195,50	6,00	6,30
316.1902056	190,00	205,50	6,00	6,30
316.2002217	200,00	221,00	7,70	8,00
316.2102317	210,00	231,00	7,70	8,00

Les données en caractères gras correspondent aux dimensions de la norme ISO 7425/2, avec des diamètres de tige selon la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.