

JOINTS DE TIGE/PISTON BECA 302



DESCRIPTION

Le profil BECA 302 est un joints symétrique simple effet compact constitué d'un joint profilé en FKM. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé

Bonne compatibilité chimique et large plage de température, selon le matériau choisi

Excellente résistance à l'usure

Bonne résistance à l'extrusion

APPLICATIONS

Hydraulique mobile

Manutention - Levage

Presses

Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

FKM 80 Shore A

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

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-20°C / +200°C
Pression	25 MPa
Vitesse	0,5 m/s
Fluides en contact	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

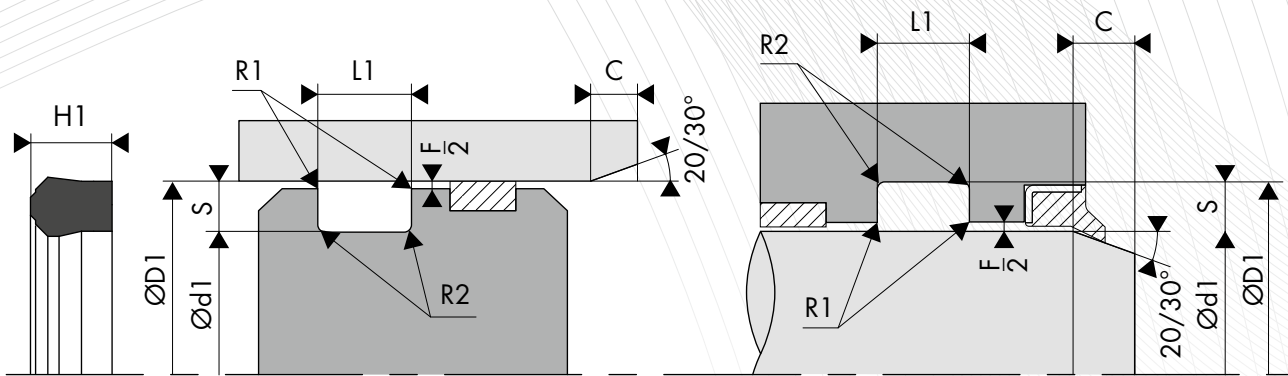
Pression MPa	Jeu radial F/2
15 MPa	0,20
25 MPa	0,10

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
4,00	0,20	0,40	2,00
5,00	0,40	0,70	2,50
6,00	0,70	1,10	3,00
7,50	0,70	1,10	4,00
10,00	1,00	1,10	5,00



DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f9	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
	Diamètre de gorge Ød1 f9	Diamètre d'alésage ØD1 H10		
302.0550656	55,00	65,00	6,00	7,00
302.1060070	60,00	70,00	7,20	8,00
302.0600717	60,00	71,00	7,00	8,00
302.0650756	65,00	75,00	6,00	7,00
301.80953G8	80,00	95,00	12,00	13,00
302.6025033	25,00	33,00	5,70	6,30
302.0250336	25,00	33,00	6,40	7,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f9	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
	Diamètre de gorge Ød1 f9	Diamètre d'alésage ØD1 H10		
302.028BBG6	28,00	36,00	5,70	6,30
302.1035043	35,00	43,00	5,37	6,30
302.6040048	40,00	48,00	5,70	6,30
302.0450556	45,00	55,00	6,00	7,00
302.1045055	45,00	55,00	11,00	12,00
302.8050060	50,00	60,00	7,50	8,00

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