

JOINTS DE TIGE

BECA
230/B

DESCRIPTION

Le profil BECA 230/B est un joint de tige simple effet avec becquet et réalisé en élastomère. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé à basse et haute pression

Excellente résistance à l'abrasion et à l'usure

Montage en gorge fermée par déformation

APPLICATIONS

Hydraulique mobile

Presses à injecter

Machines-outils

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 / +200°C
Pression	15 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

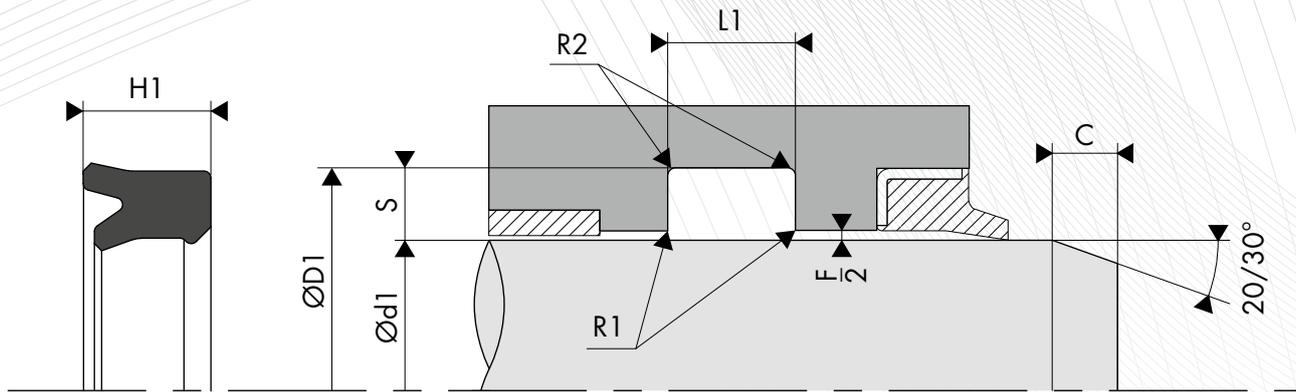
Pression MPa	Jeu radial F/2
2,5 MPa	0,45
5,0 MPa	0,35
7,5 MPa	0,30
10,0 MPa	0,25
15,0 MPa	0,20

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
3,50	0,20	0,40	2,00
5,00	0,40	0,60	2,50
7,50	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/+0,5
230.0121673	12,00	16,70	2,70	3,00
230.121673S	12,00	16,70	2,70	3,00
230.0141873	14,00	18,70	2,70	3,00
230.141873S	14,00	18,70	2,70	3,00
230.0151973	15,00	19,70	2,70	3,00
230.0162073	16,00	20,70	2,70	3,00
230.16203K8	16,00	20,70	2,70	3,00
230.162073S	16,00	20,70	2,70	3,00
230.0160226	16,00	22,00	5,50	6,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,5
230.0202654	20,00	26,50	3,70	4,00
230.202654S	20,00	26,50	3,70	4,00
230.0232954	23,00	29,50	3,70	4,00
230.0283454	28,00	34,50	3,70	4,00
230.0300406	30,00	40,00	6,00	6,50
230.6030040	30,00	40,00	6,00	7,00
230.7030040	30,00	40,00	7,00	8,00
230.0450557	45,00	55,00	7,00	7,50
230.0891029	89,00	102,00	8,56	9,56

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.