

JOINTS DE TIGE BECA 239



DESCRIPTION

Le profil BECA 239 est un joint de tige simple effet de type U à lèvres décalées constitué d'un joint profilé réalisé en élastomère et d'une bague anti-extrusion au talon réalisée en PTFE chargé Bronze.

AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé aux pressions moyennes et élevées
Bonne résistance à l'extrusion

APPLICATIONS

Hydraulique mobile
Manutention - Levage
Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

Joint profilé

NBR 85 Shore A

Bague anti-extrusion

PTFE chargé Bronze

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

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°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

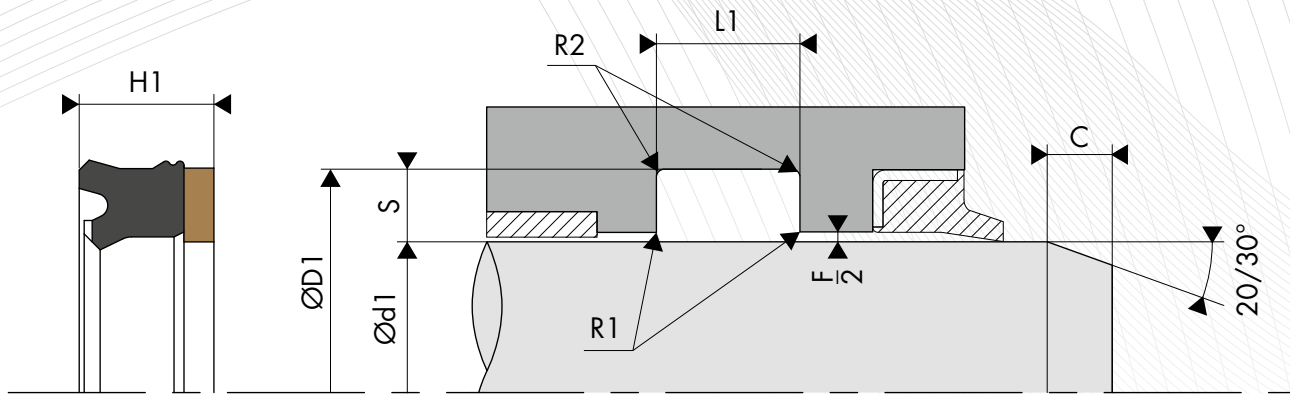
Pression MPa	Jeu radial F/2
10 MPa	0,25
15 MPa	0,20
20 MPa	0,15
25 MPa	0,10

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	0,80	1,10	4,00
10,00	1,00	1,10	5,00



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
239.0300401	30,00	40,00	10,00	11,00
239.0350605	35,00	60,00	15,50	17,00
239.0400501	40,00	50,00	10,00	11,00
239.0450551	45,00	55,00	10,00	11,00
239.0450705	45,00	70,00	15,50	17,00
239.0500634	50,00	63,00	13,00	14,00
239.0550684	55,00	68,00	13,00	14,00
239.0600734	60,00	73,00	13,00	14,00
239.0650784	65,00	78,00	13,00	14,00
239.0650902	65,00	90,00	18,00	20,00
239.0700831	70,00	83,00	13,00	14,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
239.0750883	75,00	88,00	13,00	14,00
239.0800933	80,00	93,00	13,00	14,00
239.0851004	85,00	100,00	13,00	14,00
239.0901054	90,00	105,00	13,00	14,00
239.0951103	95,00	110,00	13,50	14,50
239.1001153	100,00	115,00	13,00	14,00
239.1101303	110,00	130,00	13,00	14,00
239.1201403	120,00	140,00	13,00	14,00
239.1301506	130,00	150,00	16,00	17,00
239.1401607	140,00	160,00	16,00	17,00
239.1601806	160,00	180,00	16,00	17,00

Les données en caractères gras correspondent aux diamètres de tige que préconise la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.