

JOINTS DE TIGE

BECA 230



DESCRIPTION

Le profil BECA 230 est un joint de tige simple effet de type U à lèvres décalées et réalisé en élastomère.

AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé

Excellente résistance aux températures élevées selon le type de matériau choisi

Montage en gorge fermée par déformation

APPLICATIONS

Hydraulique mobile

Machines-outils

Presses

Vérins standard

MATÉRIAUX

NBR 70 Shore A

NBR 85 Shore A

FKM 85 Shore A

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 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

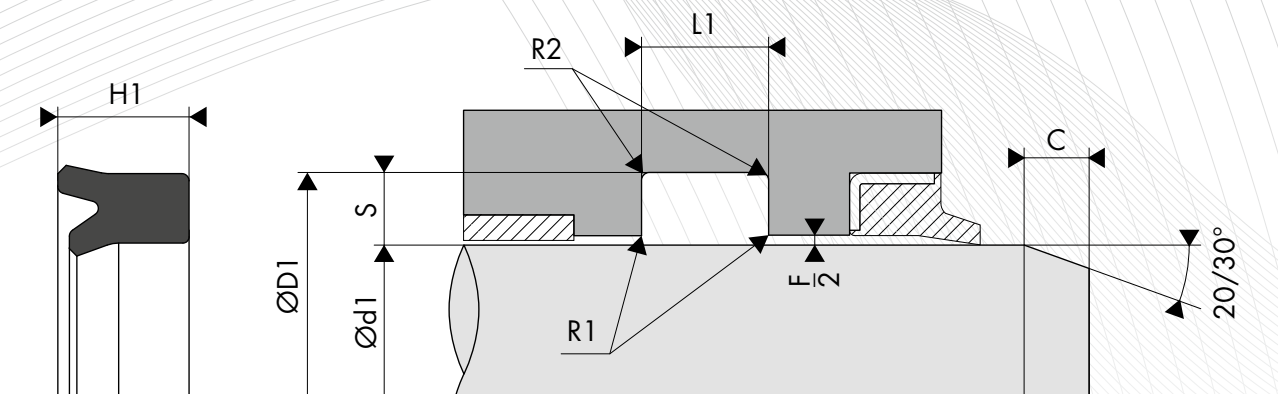
Pression MPa	Jeu radial F/2
2,5 MPa	0,45
5,0 MPa	0,35
7,5 MPa	0,30
10,0 MPa	0,25
15,0 MPa	0,20

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 -0,50/+1,00
230.1006014	6,00	14,00	5,70	6,30
230.0651254	6,50	12,50	3,90	4,00
230.0701304	7,00	13,00	3,90	4,00
230.0081284	8,00	12,80	4,00	5,00
230.1008014	8,00	14,00	3,90	4,00
230.0008016	8,00	16,00	5,70	6,30
230.1008016	8,00	16,00	6,00	6,70
230.1013623	10,00	13,60	2,30	2,70
230.1010018	10,00	18,00	5,70	6,30
230.1010020	10,00	20,00	7,30	8,00
230.1012020	12,00	20,00	5,70	6,30
230.0012022	12,00	22,00	7,30	8,00
230.1012022	12,00	22,00	8,00	9,00
230.0132326	13,00	23,20	5,20	5,80
230.1014022	14,00	22,00	5,70	6,30
230.1014024	14,00	24,00	7,30	8,00
230.1016024	16,00	24,00	5,70	6,30
230.1016026	16,00	26,00	7,30	8,00
230.1018025	18,00	25,00	5,00	5,60
230.1018026	18,00	26,00	5,70	6,30
230.1018028	18,00	28,00	7,30	8,00
230.0190255	19,00	25,00	4,70	5,30
230.0020654	20,00	26,50	3,70	4,00
230.1020027	20,00	27,00	6,00	6,50
230.1020028	20,00	28,00	5,70	6,30
230.1020030	20,00	30,00	7,30	8,00
230.2022030	22,00	30,00	5,70	6,30
230.1022032	22,00	32,00	7,30	8,00
230.1025032	25,00	32,00	5,00	5,60
230.1025033	25,00	33,00	5,70	6,30
230.5025035	25,00	35,00	5,50	6,00
230.7025035	25,00	35,00	7,30	8,00
230.1025035	25,00	35,00	8,00	9,00
230.0289454	28,00	34,50	3,70	4,00
230.1028038	28,00	38,00	7,30	8,00
230.1028043	28,00	43,00	11,50	12,50
230.1030040	30,00	40,00	10,00	11,00
230.1031041	31,00	41,00	10,00	11,00
230.1032040	32,00	40,00	5,70	6,30
230.1032042	32,00	42,00	7,30	8,00
230.1032047	32,00	47,00	11,50	12,50
230.2035045	35,00	45,00	9,00	10,00
230.1035045	35,00	45,00	10,00	11,00
230.1035055	35,00	55,00	11,00	12,00
230.1036046	36,00	46,00	7,30	8,00
230.1036051	36,00	51,00	11,50	12,50
230.2040050	40,00	50,00	9,00	10,00
230.1040050	40,00	50,00	10,00	11,00
230.1040055	40,00	55,00	11,50	12,50
230.1042050	42,00	50,00	5,70	6,30
230.7045055	45,00	55,00	7,00	7,50
230.2045055	45,00	55,00	7,30	8,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 -0,50/+1,00
230.1045055	45,00	55,00	10,00	11,00
230.1045060	45,00	60,00	11,50	12,50
230.7050060	50,00	60,00	7,00	8,00
230.2050060	50,00	60,00	7,30	8,00
230.1050060	50,00	60,00	10,00	11,00
230.1050065	50,00	65,00	11,50	12,50
230.1054064	54,00	64,00	7,00	8,00
230.1055063	55,00	63,00	5,70	6,30
230.1055065	55,00	65,00	10,00	11,00
230.1056071	56,00	71,00	11,50	12,50
230.1056076	56,00	76,00	15,00	16,00
230.1060070	60,00	70,00	10,00	11,00
230.2060070	60,00	70,00	12,00	13,00
230.1063078	63,00	78,00	11,50	12,50
230.1063083	63,00	83,00	15,00	16,00
230.0065075	65,00	75,00	12,00	13,00
230.1067077	67,00	77,00	10,00	11,00
230.2070080	70,00	80,00	6,50	7,50
230.1070080	70,00	80,00	12,00	13,00
230.1070085	70,00	85,00	11,50	12,50
230.1070090	70,00	90,00	15,00	16,00
230.2080090	80,00	90,00	10,00	11,00
230.1080090	80,00	90,00	12,00	13,00
230.1080095	80,00	95,00	11,50	12,50
230.1080100	80,00	100,00	15,00	16,00
230.2090100	90,00	100,00	6,50	7,50
230.1090100	90,00	100,00	12,00	13,00
230.1090105	90,00	105,00	11,50	12,50
230.1090110	90,00	110,00	15,00	16,00
230.1100120	100,00	120,00	15,00	16,00
230.1100125	100,00	125,00	19,00	20,00
230.1110125	110,00	125,00	9,60	10,60
230.1110130	110,00	130,00	15,00	16,00
230.1110135	110,00	135,00	19,00	20,00
230.1125145	125,00	145,00	15,00	16,00
230.1125150	125,00	150,00	19,00	20,00
230.1140160	140,00	160,00	15,00	16,00
230.1140165	140,00	165,00	19,00	20,00
230.1145160	145,00	160,00	9,60	10,60
230.1160185	160,00	185,00	19,00	20,00
230.1160190	160,00	190,00	24,00	25,00
230.1180205	180,00	205,00	19,00	20,00
230.1180210	180,00	210,00	24,00	25,00
230.1185200	185,00	200,00	9,60	10,60
230.1200225	200,00	225,00	19,00	20,00
230.1200230	200,00	230,00	24,00	25,00
230.1220250	220,00	250,00	24,00	25,00
230.1250280	250,00	280,00	24,00	25,00
230.1280310	280,00	310,00	24,00	25,00
230.1320360	320,00	360,00	31,00	32,00
230.1360400	360,00	400,00	31,00	32,00

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.