

JOINTS DE TIGE

BECA 190



DESCRIPTION

Le profil BECA 190 est un joint compact de tige constitué d'une bague souple en élastomère et d'une bague anti-extrusion au talon en POM en standard. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

AVANTAGES

Excellente résistance à l'usure
Bonne résistance chimique
Montable en gorge fermée
pour $\varnothing d1 \geq 30,00$ mm

APPLICATIONS

Hydraulique mobile
Presses
Rechange / Aftermarket
Vérins standard

MATÉRIAUX

Bague souple

NBR 80 Shore A
FKM 80 Shore A

Bague anti-extrusion

Résine acétale POM
PTFE chargé Bronze

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

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +200°C
Pression	50 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

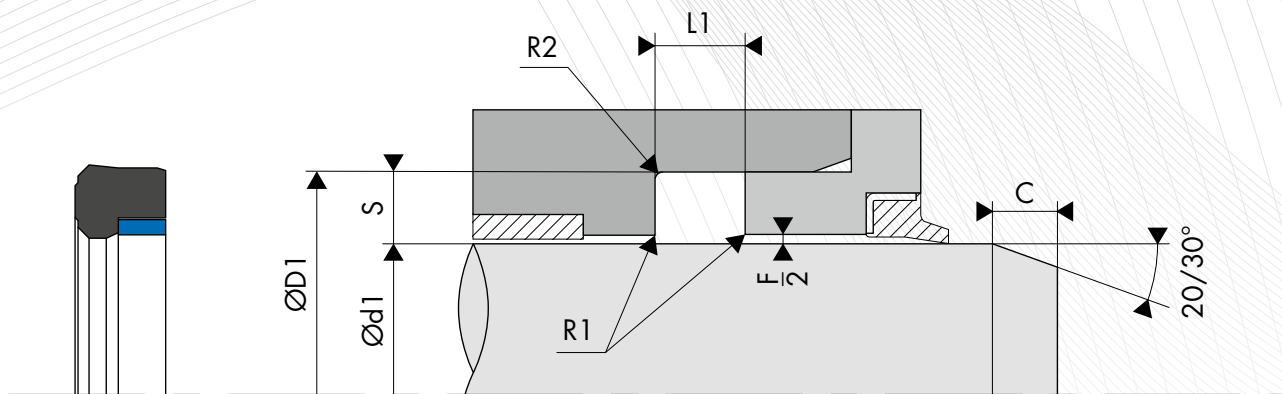
Pression MPa	Jeu radial F/2
10 MPa	0,65
20 MPa	0,55
35 MPa	0,45
50 MPa	0,35

ÉTATS DE SURFACE

Rugosité	Surface dynamique	Surface statique	Flans de gorge
Ra	0,1 - 0,4 μm	$\leq 1,6 \mu\text{m}$	$\leq 3,2 \mu\text{m}$
Rz	0,63 - 2,5 μm	$\leq 6,3 \mu\text{m}$	$\leq 10,0 \mu\text{m}$
Rmax	1,0 - 4,0 μm	$\leq 10,0 \mu\text{m}$	$\leq 16,0 \mu\text{m}$

CHANFREINS ET RAYONS

Section radiale S	Rayon R1	Rayon R2	Chanfrein C
5,00	0,40	0,60	2,50
7,50	0,80	1,00	4,00
10,00	0,80	1,00	5,00
12,50	1,00	1,20	6,50



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H11	Largeur de gorge L1 0/+0,20
190.0006014	6,00	14,00	6,30
190.0008016	8,00	16,00	6,30
190.0010018	10,00	18,00	6,30
190.0010020	10,00	20,00	8,00
190.0012020	12,00	20,00	6,30
190.0012022	12,00	22,00	8,00
190.0014022	14,00	22,00	6,30
190.0014024	14,00	24,00	8,00
190.0016024	16,00	24,00	6,30
190.0016026	16,00	26,00	8,00
190.0018026	18,00	26,00	6,30
190.0018028	18,00	28,00	8,00
190.0020028	20,00	28,00	6,30
190.0020030	20,00	30,00	8,00
190.0022030	22,00	30,00	6,30
190.0022032	22,00	32,00	8,00
190.0025033	25,00	33,00	6,30
190.0025035	25,00	35,00	8,00
190.0028038	28,00	38,00	8,00
190.0028043	28,00	43,00	12,50
190.1030040	30,00	40,00	8,00
190.0032042	32,00	42,00	8,00
190.0032047	32,00	47,00	12,50
190.2033045	33,00	45,00	10,00
190.0035045	35,00	45,00	8,00
190.0036046	36,00	46,00	8,00
190.0036051	36,00	51,00	12,50
190.0040050	40,00	50,00	8,00
190.0040055	40,00	55,00	12,50

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H11	Largeur de gorge L1 0/+0,20
190.0045055	45,00	55,00	8,00
190.0045060	45,00	60,00	12,50
190.0050060	50,00	60,00	8,00
190.0050065	50,00	65,00	12,50
190.0055070	55,00	70,00	12,50
190.0056071	56,00	71,00	12,50
190.0056076	56,00	76,00	16,00
190.0060075	60,00	75,00	12,50
190.0063078	63,00	78,00	12,50
190.0063083	63,00	83,00	16,00
190.0065080	65,00	80,00	12,50
190.0070085	70,00	85,00	12,50
190.0070090	70,00	90,00	16,00
190.0080095	80,00	95,00	12,50
190.0080100	80,00	100,00	16,00
190.0090105	90,00	105,00	12,50
190.0090110	90,00	110,00	16,00
190.0100120	100,00	120,00	16,00
190.0100125	100,00	125,00	20,00
190.0110130	110,00	130,00	16,00
190.0110135	110,00	135,00	20,00
190.0125145	125,00	145,00	16,00
190.0125150	125,00	150,00	20,00
190.2140160	140,00	160,00	12,00
190.0140160	140,00	160,00	16,00
190.0140165	140,00	165,00	20,00
190.0160185	160,00	185,00	20,00
190.0180205	180,00	205,00	20,00
190.0200225	200,00	225,00	20,00

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.