

JOINTS DE TIGE/PISTON BECA 301



DESCRIPTION

Le profil BECA 301 est un joint symétrique simple effet compact constitué d'un joint profilé en NBR entoilé. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

AVANTAGES

Effet d'étanchéité optimisé
Bonne compatibilité chimique selon le matériau choisi
Excellente résistance à l'usure
Bonne résistance à l'extrusion

APPLICATIONS

Hydraulique mobile
Manutention - Levage
Presses
Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

NBR entoilé

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +110°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

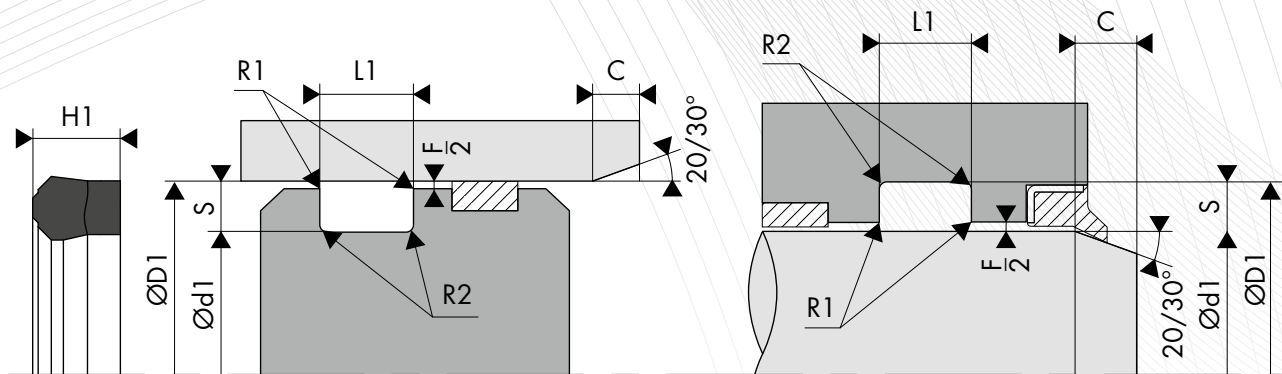
Pression MPa	Jeu radial F/2
15 MPa	0,20
25 MPa	0,10

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 f9	Diamètre de gorge ØD1 H10 Diamètre d'alésage ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
301.1582224	15,87	22,22	4,76	5,50
301.7022030	22,00	30,00	6,50	7,00
301.0220347	22,00	34,00	7,00	8,00
301.1370870	22,23	34,93	9,53	10,50
301.6025033	25,00	33,00	5,70	6,30
301.1025033	25,00	33,00	6,50	7,00
301.0250358	25,00	35,00	9,50	10,50
301.6028036	28,00	36,00	5,70	6,30
301.0280364	28,00	36,00	6,50	7,00
301.1028036	28,00	36,00	6,50	7,00
301.6016024	16,00	24,00	5,70	6,30
301.8028038	28,00	38,00	7,50	8,00
301.2863545	28,57	34,92	4,76	5,50
301.1030038	30,00	38,00	5,70	6,30
301.0300407	30,00	40,00	7,30	7,50
301.6032040	32,00	40,00	5,70	6,30
301.1032040	32,00	40,00	6,50	7,00
301.1035043	35,00	43,00	5,70	6,30
301.0350458	35,00	45,00	6,50	7,50
301.1035050	35,00	50,00	10,00	11,00
301.9036048	36,00	48,00	8,20	9,00
301.0172655	17,00	26,00	5,50	6,00
301.7038050	38,00	50,00	6,50	7,00
301.9038050	38,00	50,00	8,20	9,00
301.3814766	38,10	47,62	6,35	7,00
301.0381556	38,10	55,56	11,11	12,00
301.6040048	40,00	48,00	5,70	6,30
301.1040048	40,00	48,00	6,50	7,00
301.3400486	40,00	48,00	6,50	7,00
301.0400481	40,00	48,00	10,00	11,00
301.0400482	40,00	48,00	11,50	12,50
301.8040050	40,00	50,00	7,50	8,00
301.0180245	18,00	24,00	4,70	5,50
301.2040050	40,00	50,00	8,00	9,00
301.1040050	40,00	50,00	10,40	11,00
301.1040055	40,00	55,00	10,00	11,00
301.0400603	40,00	60,00	13,50	14,50
301.1681181	42,85	30,15	9,52	10,50
301.0440537	44,45	53,97	7,13	8,00
301.0445603	44,45	60,33	10,40	11,11
301.0445617	44,45	61,72	11,00	11,60

Code article	Diamètre de tige Ød1 f9 Diamètre de gorge Ød1 f9	Diamètre de gorge ØD1 H10 Diamètre d'alésage ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
301.0450521	45,00	52,00	11,00	11,50
301.2045055	45,00	55,00	7,50	8,00
301.0180266	18,00	26,00	6,00	7,00
301.1045055	45,00	55,00	10,40	11,00
301.S475709	47,00	57,00	9,00	10,00
301.8050060	50,00	60,00	7,50	8,00
301.2050060	50,00	60,00	8,00	9,00
301.1050060	50,00	60,00	9,30	10,00
301.0500604	50,00	60,00	14,50	15,50
301.0500708	50,00	70,00	12,00	13,00
301.2055065	55,00	65,00	7,20	8,00
301.1055065	55,00	65,00	10,00	11,00
301.0600683	60,00	68,00	12,50	13,50
301.0202655	20,00	26,00	5,50	6,30
301.1060070	60,00	70,00	7,20	8,00
301.1060071	60,00	71,00	9,00	10,00
301.1065075	65,00	75,00	10,00	11,00
301.3065075	65,00	75,00	13,50	14,50
301.0650779	65,00	77,00	9,00	9,60
301.2752310	69,85	58,72	9,52	10,50
301.0700808	70,00	80,00	7,20	8,00
301.0700859	70,00	82,00	9,60	10,50
301.0700903	70,00	90,00	15,00	16,00
301.0750857	75,00	85,00	7,00	8,00
301.6020028	20,00	28,00	5,70	6,30
301.0750879	75,00	87,00	9,00	9,60
301.0800902	80,00	90,00	12,00	13,00
301.1080092	80,00	92,00	10,00	11,00
301.1085095	85,00	95,00	8,00	9,00
301.8085095	85,00	95,00	8,00	9,00
301.S851002	85,00	100,00	22,50	23,50
301.1001152	100,00	115,00	11,50	12,50
301.100CLAR	100,00	120,00	14,50	15,50
301.1105115	105,00	115,00	10,00	11,00
301.1201405	120,00	140,00	15,00	16,00
301.1020028	20,00	28,00	6,50	7,50
301.1301503	130,00	150,00	13,50	14,50
301.1140160	140,00	160,00	12,00	13,00
301.212.6K8	212,60	231,78	14,00	15,00
301.6022030	22,00	30,00	5,70	6,30

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.