

JOINTS DE TIGE/PISTON BECA 310



DESCRIPTION

Le profil BECA 310 est un joint compact de tige simple effet de type U à lèvres égales et constitué d'un corps plus dense en Polyuréthane. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

AVANTAGES

Bonne étanchéité à faibles et fortes pressions

Excellente résistance à l'abrasion

APPLICATIONS

Hydraulique mobile

Manutention - Levage

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 / +110°C
Pression	40 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

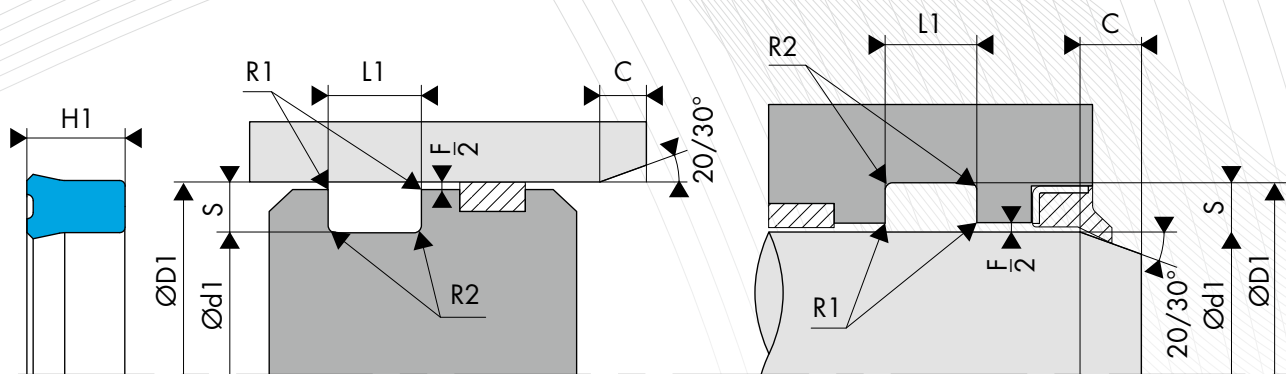
Diamètre d'alésage ØD1 Diamètre de tige Ød1	Jeu radial F/2				
	≤ 5 MPa	≤ 10 MPa	≤ 20 MPa	≤ 30 MPa	≤ 40 MPa
≤ 60 mm	0,40	0,30	0,20	0,15	0,10
> 60 mm	0,50	0,40	0,30	0,20	0,15

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
3,00	0,40	0,60	2,50
4,00	0,40	0,60	2,50
5,00	0,40	0,60	2,50
7,50	0,80	1,00	4,00



DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
310.0060145	6,00	14,00	5,70	6,30
310.0120227	12,00	22,00	7,30	8,00
310.0490651	49,20	65,00	10,00	11,00
310.6050058	50,00	58,00	5,70	6,30
310.0500586	50,00	58,00	6,00	7,00
310.0500588	50,00	58,00	8,00	9,00
310.0500606	50,00	60,00	6,00	7,00
310.8050060	50,00	60,00	7,20	8,00
310.0500607	50,00	60,00	7,30	8,00
310.0500608	50,00	60,00	8,00	9,00
310.0500609	50,00	60,00	9,00	10,00
310.0500601	50,00	60,00	10,00	11,00
310.0140215	14,00	21,00	5,00	5,60
310.0500602	50,00	60,00	12,00	13,00
310.0500603	50,00	60,00	13,50	14,50
310.0500659	50,00	65,00	9,00	10,00
310.0500651	50,00	65,00	10,00	11,00
310.0500652	50,00	65,00	11,50	12,50
310.0500703	50,00	70,00	13,50	14,50
310.0500637	50,80	63,88	17,00	18,00
310.0510573	51,00	57,00	3,50	4,50
310.0550635	55,00	63,00	5,70	6,30
310.0550636	55,00	63,00	6,00	7,00
310.0140225	14,00	22,00	5,70	6,30
310.0550639	55,00	63,00	8,00	9,00
310.0550656	55,00	65,00	6,00	7,00
310.0550658	55,00	65,00	8,00	9,00
310.0550651	55,00	65,00	10,00	11,00
310.0550652	55,00	65,00	12,00	13,00
310.0550751	55,00	75,00	12,00	13,00
310.0560665	56,00	66,00	5,00	5,60
310.7056066	56,00	66,00	6,80	7,50
310.0560711	56,00	71,00	11,50	12,50
310.0560765	56,00	76,00	15,00	16,00
310.0140247	14,00	24,00	7,30	8,00
310.0580684	58,00	68,00	13,00	14,00
310.0600686	60,00	68,00	7,00	8,00
310.0600688	60,00	68,00	8,00	9,00
310.0600681	60,00	68,00	11,50	12,50
310.0600684	60,00	68,00	13,00	14,00
310.0600706	60,00	70,00	6,00	7,00
310.0600707	60,00	70,00	7,00	8,00
310.0600701	60,00	70,00	10,00	11,00
310.0600702	60,00	70,00	12,00	13,00
310.7063073	63,00	73,00	6,80	7,50
310.5016023	16,00	23,00	5,00	5,60
310.0630781	63,00	78,00	11,50	12,50
310.0630831	63,00	83,00	15,00	16,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
310.0650736	65,00	73,00	6,00	7,00
310.0650738	65,00	73,00	8,00	9,00
310.0650751	65,00	75,00	10,00	11,00
310.0650752	65,00	75,00	12,00	13,00
310.0680768	68,00	76,00	8,00	9,00
310.0700806	70,00	80,00	6,50	7,50
310.0700808	70,00	80,00	6,80	7,50
310.0700807	70,00	80,00	7,00	8,00
310.6016024	16,00	24,00	5,70	6,30
310.0700809	70,00	80,00	9,00	10,00
310.1070080	70,00	80,00	10,00	11,00
310.0700801	70,00	80,00	11,50	12,50
310.0700802	70,00	80,00	12,00	13,00
310.0700829	70,00	82,00	9,00	10,00
310.0700851	70,00	85,00	11,50	12,50
310.0700905	70,00	90,00	15,00	16,00
310.0750852	75,00	85,00	12,00	13,00
310.0800905	80,00	90,00	5,00	5,60
310.7080090	80,00	90,00	6,80	7,50
310.0160267	16,00	26,00	7,30	8,00
310.0800901	80,00	90,00	10,00	11,00
310.0800902	80,00	90,00	12,00	13,00
310.0800929	80,00	92,00	9,00	10,00
310.0800951	80,00	95,00	11,50	12,50
310.0801005	80,00	100,00	15,00	16,00
310.0801006	80,00	100,00	15,50	16,50
310.0800922	80,50	92,50	12,00	13,00
310.0840948	84,00	94,00	8,00	9,00
310.0850936	85,00	93,00	6,50	7,50
310.0850957	85,00	95,00	7,00	8,00
310.5018025	18,00	25,00	5,00	5,60
310.0851053	85,00	105,00	13,50	14,50
310.0851055	85,00	105,00	15,00	16,00
310.0901006	90,00	100,00	6,00	7,00
310.0901007	90,00	100,00	6,50	7,50
310.0901009	90,00	100,00	9,00	10,00
310.0901001	90,00	100,00	11,50	12,50
310.0901051	90,00	105,00	11,50	12,50
310.0901105	90,00	110,00	15,00	16,00
310.0921008	92,00	100,00	8,00	9,00
310.0921218	92,00	121,00	18,00	19,00
310.6018026	18,00	26,00	5,70	6,30
310.0951051	95,00	105,00	10,00	11,00
310.0961074	96,50	107,00	4,50	5,00
310.1001088	100,00	108,00	8,00	9,00
310.1001105	100,00	110,00	5,00	5,60
310.1001101	100,00	110,00	10,00	11,00
310.1001132	100,00	113,00	12,00	13,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
	Diamètre de gorge Ød1 f8	Diamètre d'alésage ØD1 H10		
310.1001205	100,00	120,00	15,00	16,00
310.1001259	100,00	125,00	19,00	20,00
310.1051136	105,00	113,00	6,50	7,50
310.1081215	108,00	121,00	15,00	16,00
310.0180287	18,00	28,00	7,30	8,00
310.1101259	110,00	125,00	9,60	10,60
310.1101305	110,00	130,00	15,00	16,00
310.1101359	110,00	135,00	19,00	20,00
310.1201305	120,00	130,00	5,00	5,60
310.1201351	120,00	135,00	11,50	12,50
310.1201355	120,00	135,00	15,00	16,00
310.1201405	120,00	140,00	15,00	16,00
310.1251336	125,00	133,00	6,50	7,50
310.1251455	125,00	145,00	15,00	16,00
310.1251509	125,00	150,00	19,00	20,00
310.0070134	7,00	13,00	4,50	5,00
310.0200265	20,00	26,00	5,00	5,60
310.1301429	130,00	142,00	9,00	10,00
310.1381461	138,00	146,00	11,50	12,50
310.1401505	140,00	150,00	5,00	5,60
310.1401501	140,00	150,00	10,00	11,00
310.1401605	140,00	160,00	15,00	16,00
310.1401659	140,00	165,00	19,00	20,00
310.1451609	145,00	160,00	9,60	10,60
310.1601709	160,00	170,00	9,00	10,00
310.1601859	160,00	185,00	19,00	20,00
310.1601902	160,00	190,00	24,00	25,00
310.5020027	20,00	27,00	5,00	5,60
310.1631752	163,00	175,00	12,00	13,00
310.1802059	180,00	205,00	19,00	20,00
310.1802102	180,00	210,00	24,00	25,00
310.1852009	185,00	200,00	9,60	10,60
310.1902103	190,00	210,00	13,50	14,50
310.1902105	190,00	210,00	15,00	16,00
310.2002259	200,00	225,00	19,00	20,00
310.2002302	200,00	230,00	24,00	25,00
310.2202502	220,00	250,00	24,00	25,00
310.2422573	242,00	257,00	13,00	14,00
310.0200276	20,00	27,00	6,00	7,00
310.2502802	250,00	280,00	24,00	25,00
310.2803102	280,00	310,00	24,00	25,00
310.3203603	320,00	360,00	31,00	32,00
310.3604003	360,00	400,00	31,00	32,00
310.6020028	20,00	28,00	5,70	6,30
310.0200286	20,00	28,00	6,00	7,00
310.0200307	20,00	30,00	7,00	8,00
310.0200308	20,00	30,00	7,30	8,00
310.0210307	21,70	30,00	7,00	8,00
310.5022029	22,00	29,00	5,00	5,60
310.6022031	22,00	30,00	5,70	6,30
310.0080164	8,00	16,00	4,50	5,00
310.0220306	22,00	30,00	6,00	7,00
310.0220328	22,00	32,00	7,00	8,00
310.0200327	22,00	32,00	7,30	8,00
310.0200309	22,00	32,00	8,00	9,00
310.5025032	25,00	32,00	5,00	5,60
310.6025033	25,00	33,00	5,70	6,30
310.0250336	25,00	33,00	6,00	7,00
310.0250338	25,00	33,00	8,00	9,00
310.0250357	25,00	35,00	7,30	8,00
310.0250358	25,00	35,00	8,00	9,00
310.0080165	8,00	16,00	5,70	6,30
310.0270355	27,00	35,00	5,70	6,30
310.0270358	27,00	35,00	8,00	9,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
	Diamètre de gorge Ød1 f8	Diamètre d'alésage ØD1 H10		
310.0280364	28,00	36,00	4,50	5,00
310.3028036	28,00	36,00	5,70	6,30
310.0280366	28,00	36,00	6,00	7,00
310.0280368	28,00	36,00	8,00	9,00
310.0280387	28,00	38,00	7,00	8,00
310.0280389	28,00	38,00	8,00	9,00
310.0280431	28,00	43,00	11,50	12,50
310.6030038	30,00	38,00	5,70	6,30
310.0090133	9,00	13,00	3,50	4,50
310.0300386	30,00	38,00	6,00	7,00
310.0300387	30,00	38,00	7,00	8,00
310.0300389	30,00	38,00	8,00	9,00
310.0300398	30,00	39,00	8,00	9,00
310.0300431	30,00	43,00	10,00	11,00
310.3174131	31,75	41,27	9,52	10,50
310.0320404	32,00	40,00	4,00	4,50
310.6032040	32,00	40,00	5,70	6,30
310.0320406	32,00	40,00	6,00	7,00
310.0320408	32,00	40,00	8,00	9,00
310.0100176	10,00	17,00	6,00	7,00
310.0320416	32,00	41,00	6,00	7,00
310.0320426	32,00	42,00	6,00	7,00
310.0320427	32,00	42,00	7,00	8,00
310.7032042	32,00	42,00	7,30	8,00
310.0320441	32,00	44,00	11,50	12,50
310.0320471	32,00	47,00	11,50	12,50
310.0340474	34,00	47,00	4,00	4,50
310.0350415	35,00	41,00	5,00	5,60
310.6035043	35,00	43,00	5,70	6,30
310.0350436	35,00	43,00	6,00	7,00
310.0100186	10,00	18,00	5,70	6,30
310.0350437	35,00	43,00	6,50	7,50
310.0350509	35,00	50,00	9,00	10,00
310.0360444	36,00	44,00	4,50	5,00
310.6036044	36,00	44,00	5,70	6,30
310.0360446	36,00	44,00	6,00	7,00
310.0360467	36,00	46,00	7,30	8,00
310.0360488	36,00	48,00	8,00	9,00
310.0360511	36,00	51,00	11,50	12,50
310.0390478	39,00	47,00	8,00	9,00
310.6040048	40,00	48,00	5,70	6,30
310.0100207	10,00	20,00	7,30	8,00
310.0400486	40,00	48,00	6,00	7,00
310.0400488	40,00	48,00	8,00	9,00
310.8040050	40,00	50,00	7,20	8,00
310.0400507	40,00	50,00	7,30	8,00
310.0400501	40,00	50,00	10,00	11,00
310.0400521	40,00	52,00	10,00	11,00
310.0400551	40,00	55,00	11,50	12,50
310.0420505	42,00	50,00	5,70	6,30
310.0420528	42,00	52,00	8,00	9,00
310.6045053	45,00	53,00	5,70	6,30
310.0120205	12,00	20,00	5,70	6,30
310.0450537	45,00	53,00	7,20	8,00
310.8045055	45,00	55,00	7,20	8,00
310.0450557	45,00	55,00	7,30	8,00
310.0450558	45,00	55,00	8,00	9,00
310.0450559	45,00	55,00	9,00	10,00
310.0450551	45,00	55,00	10,00	11,00
310.0450601	45,00	60,00	11,50	12,50
310.0450631	45,00	63,00	10,00	11,00
310.0480566	48,00	56,00	6,00	7,00
310.0480606	48,00	60,00	6,00	7,00

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.