

JOINTS DE TIGE BECA 385



DESCRIPTION

Le profil BECA 385 est un joint de tige simple effet de type U à lèvres décalées en élastomères pour des applications basses pressions.

AVANTAGES

Étanchéité fiable pour applications pneumatiques en « air sec », en présence éventuellement d'huiles ou de graisses minérales

Excellente résistance à l'usure

Très bonne étanchéité

APPLICATIONS

Amortisseurs

Distributeurs

Vérins standard

MATÉRIAUX

NBR 80 Shore A

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

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +150°C
Pression	1,6 MPa
Vitesse	1 m/s
Fluides en contact	Air lubrifié Air sans huile Gaz non agressifs

Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

JEUX D'EXTRUSION

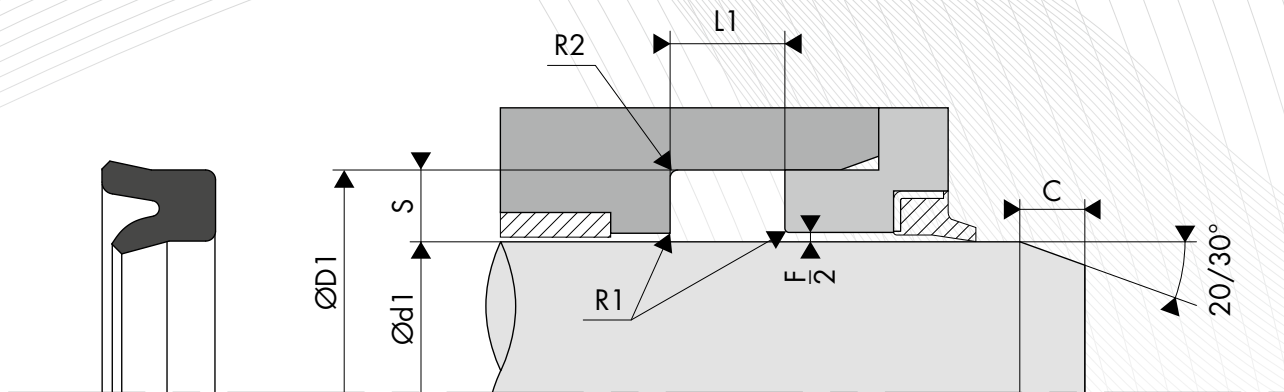
Pression MPa	Jeu radial F/2
1,0 MPa	0,25
1,2 MPa	0,20
6,5 MPa	0,10
8,0 MPa	0,05

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	0,30	0,50	2,00
4,00	0,30	0,50	2,00
5,00	0,40	0,60	2,50
6,00	0,50	0,70	3,00
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 H8	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
385.1003008	3,17	8,75	3,96	5,50
385.1004011	4,76	11,11	3,96	5,50
385.1006012	6,00	12,00	4,00	5,50
385.2006012	6,35	12,70	3,96	5,50
385.1007014	7,93	14,28	3,96	5,50
385.008014E	8,00	14,00	4,00	4,80
385.08014F6	8,00	14,00	4,00	5,50
385.1008014	8,00	14,00	4,00	5,50
385.1008016	8,00	16,00	5,50	7,00
385.1009016	9,52	16,50	3,96	5,50
385.0100184	10,00	18,00	4,00	5,00
385.1010018	10,00	18,00	5,50	7,00
385.1011019	11,11	19,05	3,96	5,50
385.1012020	12,00	20,00	5,50	7,00
385.1012021	12,70	21,00	5,10	7,00
385.14018K6	14,00	18,00	2,90	3,00
385.1014022	14,00	22,00	5,50	7,00
385.1014020	14,28	20,63	4,76	6,00
385.1015022	15,87	22,22	4,76	6,00
385.15224C0	15,87	22,22	4,76	6,00
385.1016024	16,00	24,00	5,50	7,00
385.1017023	17,46	23,81	4,60	6,00
385.1018025	18,00	25,00	4,50	6,00
385.1825SP9	18,00	25,00	4,50	6,00
385.1018026	18,00	26,00	5,50	6,00
385.0180305	18,00	30,00	5,50	6,00
385.1019025	19,08	25,40	4,76	6,00
385.1020028	20,00	28,00	5,50	7,00
385.2020028	20,63	28,58	4,76	6,00
385.1022030	22,00	30,00	5,50	6,00
385.1022-22	22,22	31,75	4,76	6,00
385.1023036	23,81	36,51	6,35	8,00
385.1025035	25,00	35,00	7,00	8,50
385.1025038	25,40	38,10	6,35	8,00
385.1026036	26,99	36,51	6,35	8,00
385.1028036	28,00	36,00	5,50	7,00
385.1028038	28,00	38,00	7,00	7,50
385.1028041	28,58	41,28	7,93	9,50
385.1030038	30,16	38,10	6,35	8,00
385.1031044	31,75	44,45	6,35	8,00
385.32040CA	32,00	40,00	5,00	6,00
385.1032042	32,00	42,00	7,00	8,50
385.1032045	32,00	45,00	10,00	11,00
385.0330416	33,00	40,87	4,50	6,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H8	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
385.1033040	33,34	40,63	4,60	6,00
385.1034050	34,93	50,80	7,93	9,50
385.1036046	36,00	46,00	7,00	7,50
385.1036050	36,51	50,80	7,93	9,50
385.1038050	38,10	50,80	9,52	11,00
385.1039055	39,69	55,96	9,52	11,00
385.1040046	40,00	46,00	3,60	4,40
385.1040050	40,00	50,00	7,00	8,50
385.041050G	41,28	50,80	5,55	7,00
385.1041050	41,28	50,80	5,55	7,00
385.1042050	42,00	50,00	5,50	7,00
385.1042053	42,86	53,98	9,52	11,00
385.1044057	44,45	57,15	7,93	9,50
385.1045055	45,00	55,00	7,00	7,50
385.1046060	46,04	60,33	9,52	11,00
385.1047063	47,63	63,50	9,52	11,00
385.1049066	49,21	66,68	9,52	11,00
385.1050060	50,00	60,00	7,00	7,50
385.1050073	50,80	73,03	11,11	12,50
385.1053069	53,98	69,85	9,52	11,00
385.1056068	56,00	68,00	7,00	7,50
385.2056068	56,00	68,00	8,50	10,00
385.1057069	57,15	69,85	7,93	9,50
385.1060072	60,00	72,00	8,50	10,00
385.1060076	60,33	76,20	7,93	9,50
385.1063075	63,00	75,00	8,50	10,00
385.1063076	63,50	76,20	7,93	9,50
385.1065077	65,00	77,00	8,50	10,00
385.1066079	66,68	79,38	9,52	11,00
385.1069090	69,85	90,90	9,52	11,00
385.1070082	70,00	82,00	8,50	9,50
385.1073082	73,03	82,55	9,52	11,00
385.1076088	76,20	88,90	9,52	11,00
385.1079098	79,38	98,43	9,52	11,00
385.1080092	80,00	92,00	8,50	10,00
385.1082095	82,55	95,25	7,93	9,50
385.1085098	85,73	98,43	9,52	11,00
385.1088101	88,90	101,60	9,52	11,00
385.1090102	90,00	102,00	8,50	9,50
385.1092106	92,08	106,40	7,93	9,50
385.1095111	95,25	111,10	9,52	11,00
385.1098107	98,43	107,95	9,52	11,00
385.1100112	100,00	112,00	8,50	10,00
385.1100115	100,00	115,00	10,00	11,50

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H8	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
385.1101111	101,60	111,10	5,75	7,00
385.1061177	106,30	117,20	7,20	7,60
385.1107127	107,95	127,00	9,52	11,00
385.1110130	110,00	130,00	14,00	15,50
385.1114146	114,30	146,05	12,70	14,00
385.1120136	120,65	136,50	7,14	8,50
385.1125145	125,00	145,00	14,00	15,50
385.1127146	127,00	146,05	12,70	14,00
385.1133152	133,35	152,40	12,70	14,00
385.1139157	139,70	157,52	7,14	8,50
385.1140160	140,00	160,00	14,00	15,50
385.1146165	146,05	165,10	12,70	14,00
385.1152171	152,40	171,45	9,52	11,00
385.1158177	158,80	177,80	12,70	14,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H8	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
385.1160180	160,00	180,00	14,00	17,00
385.1165184	165,10	184,15	12,70	14,00
385.1171190	171,45	190,50	12,70	14,00
385.1177190	177,80	190,50	7,14	8,50
385.1180200	180,00	200,00	14,00	17,00
385.1184203	184,15	203,20	9,52	11,00
385.1190209	190,55	209,55	12,70	14,00
385.1196215	196,90	215,90	12,70	14,00
385.1203222	203,20	222,30	12,70	14,00
385.1209228	209,55	228,60	12,70	14,00
385.1215235	215,90	235,00	12,70	14,00
385.1222241	222,30	241,30	9,52	11,00
385.1228247	228,60	247,70	12,70	14,00