

JOINTS DE PISTON BECA 580-581



DESCRIPTION

Les profils BECA 580 - 581 sont des joints de piston de type U à lèvres décalées en élastomère.

AVANTAGES

Très bonne étanchéité à basses pressions
Excellente résistance à l'usure
Large plage de température, selon le matériau choisi
Encombrement réduit
Montable en gorge fermée

APPLICATIONS

Manutention - Levage
Presses
Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

NBR 75 Shore A
NBR 80 Shore A
FKM 80 Shore A

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

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +200°C
Pression	8 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

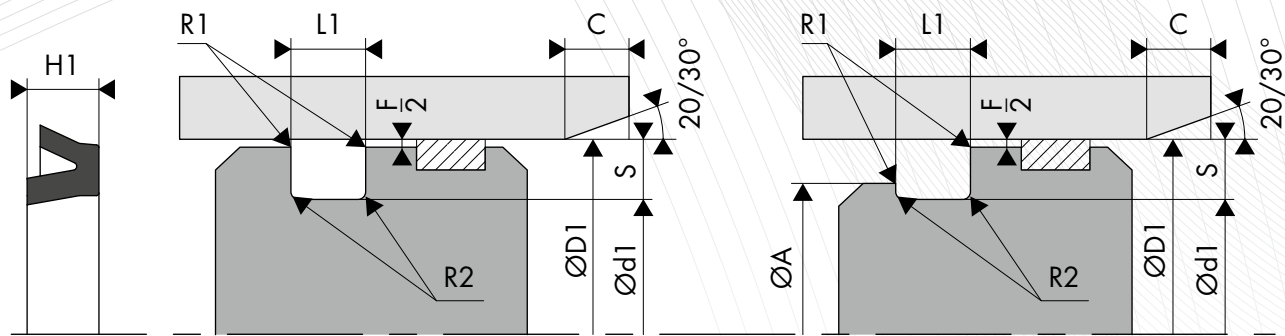
Pression MPa	Jeu radial F/2
1,0 MPa	0,25
1,5 MPa	0,20
6,5 MPa	0,10
8,0 MPa	0,05

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 d'alésage ØD1 H10	Diamètre de gorge Ød1 f9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
580.1016008	16,00	8,10	5,55	7,00
580.1016010	16,00	10,00	4,00	5,50
580.1017012	17,50	12,60	3,17	5,00
580.1134121	134,00	121,30	9,52	11,00
580.1140125	140,00	25,00	10,00	11,50
580.1140127	140,00	127,30	9,52	11,00
580.1145130	145,00	130,00	10,00	11,50
580.1146120	146,00	120,60	15,90	19,00
580.1149136	149,00	136,30	9,52	11,00
580.1153127	153,00	127,60	15,90	19,00
580.1159133	159,00	133,60	15,90	19,00
580.1165139	165,00	139,60	15,90	19,00
580.1171146	171,45	146,05	15,87	17,45
580.1019012	19,00	12,70	3,17	5,00
580.1172153	172,00	153,00	11,10	12,50
580.1180160	180,00	160,00	14,00	17,00
580.1184165	184,00	165,00	11,11	12,50
580.1191159	191,00	159,30	19,00	22,00
580.1197165	197,00	165,30	19,00	22,00
580.1204172	204,00	172,30	19,00	22,00
580.1210178	210,00	178,30	19,00	22,00
580.1019009	19,05	9,52	6,35	7,14
580.1216184	216,00	184,30	19,00	22,00
580.1220200	220,00	200,00	14,00	17,00
580.1222190	222,25	190,50	19,05	20,62
580.1223201	223,00	201,30	12,70	14,50
580.1228196	228,60	196,85	19,05	20,62
580.1229210	229,00	210,00	12,70	14,50
580.1235203	235,00	203,30	19,00	22,00
580.1242210	242,00	210,30	19,00	22,00
580.1248216	248,00	216,30	19,00	22,00
580.1250230	250,00	230,00	14,00	17,00
580.0200107	20,00	10,00	7,00	8,50
580.1253234	253,00	234,00	12,70	14,50
580.1254222	254,00	222,25	19,05	20,62
580.1254235	254,00	235,00	12,70	14,50
580.1261229	261,00	229,30	19,00	22,00
580.1266234	266,70	234,95	19,05	20,62
580.1274242	274,00	242,30	19,00	22,00
580.1280248	280,00	248,30	19,00	22,00
580.1286254	286,00	254,30	19,00	22,00
580.1292260	292,00	260,30	19,00	22,00
580.1020012	20,00	12,00	5,50	7,00
580.1299267	299,00	267,30	19,00	22,00

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H10	Diamètre de gorge Ød1 f9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
580.1300268	300,40	268,50	19,00	20,90
580.1304273	304,80	273,05	19,05	20,62
580.1305279	305,00	279,60	12,70	14,00
580.1330311	330,00	311,00	12,70	14,50
580.1343323	343,00	323,00	12,70	14,50
580.1356335	356,00	335,50	12,70	14,50
580.1020014	20,00	14,00	4,00	5,50
580.1020011	20,62	11,10	6,35	7,14
580.1004008	8,00	4,00	2,80	3,50
580.1022012	22,00	12,50	6,35	8,00
580.0250174	25,00	17,00	4,50	4,80
580.1025018	25,00	18,00	4,00	5,50
580.1026016	26,00	16,50	6,35	8,00
580.009SPK8	9,00	3,00	6,20	6,90
580.1028015	28,57	15,87	7,92	9,52
580.1030020	30,00	20,50	6,20	8,00
580.4030024	30,00	24,00	4,00	5,00
580.1031019	31,75	19,05	7,92	9,52
580.0320229	32,00	22,20	9,00	9,40
580.1033020	33,32	20,62	7,92	9,52
580.1009003	9,50	3,17	3,96	5,50
580.1034015	34,00	15,00	9,52	11,00
580.1034022	34,92	22,22	7,92	9,52
580.1036023	36,50	23,80	7,92	9,52
580.1037026	37,00	26,00	6,35	8,00
580.1038025	38,10	25,40	7,92	9,52
580.1040030	40,00	30,00	7,00	8,50
580.1011004	11,10	4,76	3,96	5,50
580.1041025	41,27	25,40	9,52	11,10
580.1013006	13,00	6,70	4,76	6,30
580.1063047	63,50	47,62	9,52	11,10
580.1014007	14,00	7,70	4,76	6,30
580.1002006	6,00	2,00	2,80	3,50
580.1095076	95,00	76,70	7,40	9,00
580.2095076	95,25	76,20	12,70	14,30
580.1099086	99,00	86,30	9,52	11,00
580.1100088	100,00	88,00	8,50	10,00
580.1101082	101,60	82,55	12,70	14,30
580.1020891	102,00	89,30	9,00	10,00
580.1102089	102,00	89,30	9,52	11,00
580.1105089	105,00	89,10	7,93	9,50
580.1105093	105,00	93,00	8,50	10,00
580.1107088	107,95	88,90	12,70	14,30
580.1108095	108,00	95,30	7,90	9,50

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H10	Diamètre de gorge Ød1 f9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
580.1110098	110,00	98,00	8,50	10,00
580.1111094	111,00	94,70	7,93	9,50
580.1115089	115,00	89,60	15,90	19,00
580.1150951	115,00	95,00	10,00	11,50
580.1118105	118,00	105,30	9,52	11,00
580.1120105	120,00	105,00	10,00	11,00
580.1120095	120,65	95,25	15,87	17,45
580.1121108	121,00	108,30	9,52	11,00
580.1124111	124,00	111,30	9,52	11,00
580.F125110	125,00	110,00	10,00	11,00
580.1127101	127,00	101,60	15,87	17,45
580.1127108	127,00	108,00	9,52	11,00
580.1130117	130,00	117,30	9,52	11,00
580.1133107	133,35	107,95	15,87	17,45
580.1137124	137,00	124,30	9,52	11,00
580.1139114	139,70	114,30	15,87	17,45
580.1431893	18,90	14,30	3,50	5,00
580.1143130	143,00	130,30	9,52	11,00
580.1150135	150,00	135,00	10,00	11,00
580.1160145	160,00	145,00	10,00	11,00
580.1178152	178,00	152,60	15,90	19,00
580.1184152	184,15	152,40	19,05	20,62
580.1200180	200,00	180,00	14,00	17,00
580.1267248	267,00	248,00	12,70	14,50
580.1021014	21,00	14,70	6,35	8,00
580.FJ02214	22,00	14,00	6,00	7,00
580.1024014	24,00	14,50	6,35	8,00
580.1017024	24,70	17,00	5,00	5,50
580.1025017	25,00	17,00	5,50	7,00
580.1027017	27,00	17,50	6,35	8,00
580.1029019	29,00	19,05	6,35	8,00
580.1030017	30,15	17,45	7,92	9,52
580.1032019	32,00	19,30	6,35	8,00
580.1032024	32,00	24,00	5,50	7,00
580.1025034	34,00	25,00	8,20	8,70
580.1035022	35,00	22,30	6,35	8,00
580.1038030	38,00	30,00	6,35	8,00
580.1040027	40,00	27,30	6,35	8,00
580.FJ04030	40,00	30,00	7,50	8,50
580.1042030	42,00	30,90	6,35	8,00
580.1043030	43,00	30,30	9,52	11,00
580.1044028	44,45	28,57	9,52	11,10
580.1045035	45,00	35,50	7,00	8,50
580.1046028	46,00	28,20	10,20	12,00

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H10	Diamètre de gorge Ød1 f9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
580.1047031	47,62	31,75	9,52	11,10
580.1048032	48,00	32,10	7,93	9,50
580.1049035	49,00	35,00	9,52	11,00
580.1012006	12,00	6,00	4,00	5,50
580.6050040	50,00	40,00	6,00	7,00
580.1050040	50,00	40,00	7,00	8,50
580.FJ05040	50,00	40,00	7,50	8,50
580.1050034	50,80	34,92	9,52	11,10
580.1051041	51,00	41,50	7,14	9,00
580.1053038	53,97	38,10	9,52	11,11
580.1054041	54,00	41,30	9,52	11,00
580.1055045	55,00	45,00	7,00	8,50
580.1057044	57,00	44,30	6,35	8,00
580.1057041	57,15	41,27	9,52	11,10
580.1060050	60,00	50,00	7,00	8,50
580.1060044	60,32	44,45	9,52	11,10
580.1061048	61,00	48,30	6,35	8,00
580.FJ06353	63,00	53,00	7,00	7,50
580.0630478	63,50	47,62	7,93	9,52
580.1064046	64,00	46,30	8,85	10,50
580.1065055	65,00	55,00	7,00	8,00
580.1066050	66,67	50,80	9,52	11,10
580.1067051	67,00	51,10	8,85	10,50
580.1069050	69,85	50,80	12,70	14,30
580.1070054	70,00	54,10	7,93	9,50
580.1070058	70,00	58,00	8,50	10,00
580.1073063	73,00	63,50	5,55	7,00
580.1073053	73,02	53,97	12,70	14,30
580.1075063	75,00	63,00	8,50	10,00
580.1076057	76,00	57,90	8,73	10,50
580.2076057	76,20	57,15	12,70	14,30
580.1079060	79,37	60,32	12,70	14,30
580.1080067	80,00	67,30	6,35	8,00
580.1080068	80,00	68,00	8,50	10,00
580.1082063	82,55	63,50	12,70	14,30
580.1083071	83,00	71,90	7,10	8,50
580.1085073	85,00	73,00	8,50	10,00
580.1086073	86,00	73,30	9,52	11,00
580.1088069	88,90	69,85	12,70	14,30
580.1089076	89,00	76,30	6,35	8,00
580.2090078	90,00	78,00	6,50	7,00
580.1090078	90,00	78,00	8,50	10,00
580.1092076	92,00	76,10	9,52	11,00

Les données en caractères gras correspondent aux diamètres d'alésage que préconise la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.