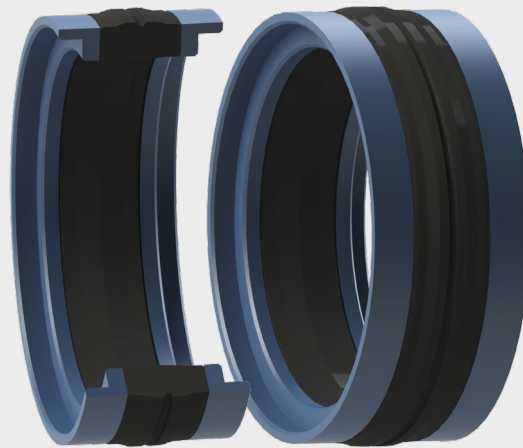


JOINTS DE PISTON BECA 571



DESCRIPTION

Le profil BECA 571 est un joint compact de piston double effet haute performance constitué d'une bague souple en élastomère et d'une bague de guidage/anti-extrusion en POM en standard.

AVANTAGES

Bon effet d'étanchéité
Excellente résistance à l'extrusion
Excellente résistance à l'usure
Étanchéité fiable pour des variations de pressions importantes et subites

APPLICATIONS

Agriculture
Hydraulique mobile
Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

Bague souple

NBR 80 Shore A
FKM 80 Shore A

Bagues de guidage / 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	40 MPa
Vitesse	0,5 m/s
Fluides en contact	Huiles hydrauliques minérales Fluides difficilement inflammables Fluides biocompatibles Eau Autres (contactez nos experts)

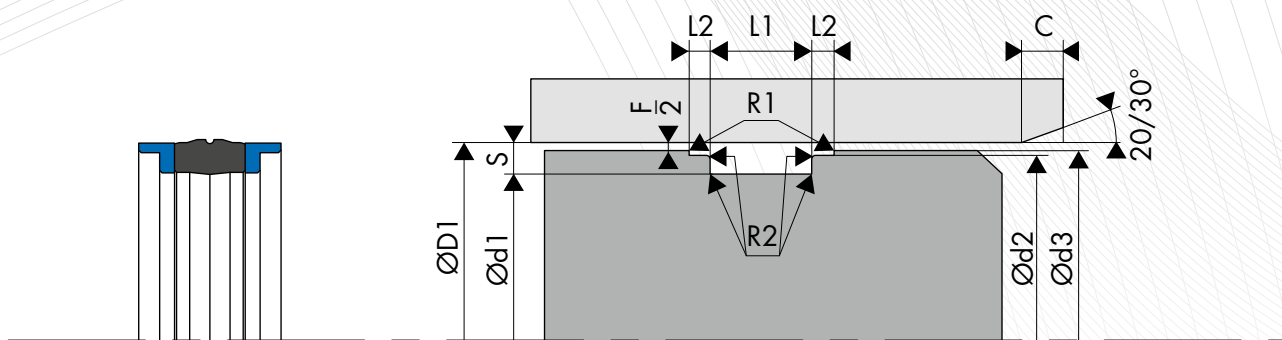
Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

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 mini C
4,00	0,40	0,40	2,50
5,00	0,40	0,40	3,00
6,00	0,40	0,40	3,00
7,50	0,40	0,40	4,00
8,50	0,40	0,40	5,00
10,00	0,80	0,80	6,00
15,00	0,80	0,80	8,00



DIMENSIONS

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Dimensions de gorge						
		Ød1 h9	Ød2 h9	Ød3 h11	Ød4 h9	L1 0/+0,15	L2 0/+0,15	L3
571.0035AK8	35,00	27,00	31,00	34,40	-	15,50	3,20	-
571.R035AK8	35,00	27,00	31,00	34,40	24,00	15,50	3,20	3,10
571.0036AK8	36,00	28,00	32,00	35,40	-	15,50	3,20	-
571.1040AK8	40,00	24,00	35,40	38,70	-	18,40	6,35	-
571.5040AK8	40,00	26,00	36,00	39,40	-	15,50	3,20	-
571.2040AK8	40,00	30,00	35,40	38,70	-	16,30	6,35	-
571.0040AK8	40,00	32,00	36,00	39,40	-	15,50	3,20	-
571.R040AK8	40,00	32,00	36,00	39,40	29,00	15,50	3,25	3,10
571.3040AK8	40,00	32,00	37,00	39,00	-	10,00	4,00	-
571.0042AK8	42,00	34,00	38,00	41,40	-	15,50	3,20	-
571.0045AK8	45,00	37,00	41,00	44,40	-	15,50	3,20	-
571.1025AK8	25,00	16,00	20,00	24,40	-	13,50	3,20	-
571.R045AK8	45,00	37,00	41,00	44,40	34,00	15,50	3,20	3,10
571.1050AK8	50,00	34,00	45,40	48,70	-	18,40	6,35	-
571.0050AK8	50,00	38,00	46,00	49,40	-	20,50	4,20	-
571.3050AK8	50,00	40,00	47,00	49,00	-	12,50	4,00	-
571.1055AK8	55,00	39,00	50,40	53,60	-	18,40	6,35	-
571.0055AK8	55,00	43,00	51,00	54,40	-	20,50	4,20	-
571.1060AK8	60,00	44,00	55,40	58,70	-	18,40	6,35	-
571.0060AK8	60,00	48,00	56,00	59,40	-	20,50	4,20	-
571.1063AK8	63,00	47,00	58,40	61,70	-	18,40	6,35	-
571.0063AK8	63,00	51,00	59,00	62,40	-	20,50	4,20	-
571.R025AK8	25,00	17,00	21,00	24,40	14,00	13,50	3,20	2,10
571.3063AK8	63,00	53,00	60,00	62,00	-	12,50	4,00	-
571.0065AK8	65,00	50,00	61,00	64,40	-	18,30	4,20	-
571.1070AK8	70,00	50,00	64,20	68,30	-	22,40	6,35	-
571.0070AK8	70,00	58,00	66,00	69,40	-	20,50	4,20	-
571.1075AK8	75,00	55,00	69,20	73,30	-	22,40	6,35	-
571.0075AK8	75,00	63,00	71,00	74,40	-	20,50	4,20	-
571.1080AK8	80,00	60,00	74,20	78,30	-	22,40	6,35	-
571.3080AK8	80,00	65,00	76,00	78,50	-	20,00	5,00	-
571.0080AK8	80,00	66,00	76,00	79,40	-	22,50	5,20	-
571.1085AK8	85,00	65,00	79,20	83,30	-	22,40	6,35	-
571.3025AK8	25,00	17,00	22,00	24,00	-	10,00	4,00	-
571.0085AK8	85,00	71,00	81,00	84,40	-	22,50	5,20	-
571.1090AK8	90,00	70,00	84,20	88,30	-	22,40	6,35	-
571.0090AK8	90,00	76,00	86,00	89,40	-	22,50	5,20	-
571.1095AK8	95,00	75,00	89,20	93,30	-	22,40	6,35	-
571.1100AK8	100,00	75,00	93,20	98,00	-	22,40	6,35	-
571.3100AK8	100,00	85,00	96,00	98,50	-	20,00	5,00	-
571.0100AK8	100,00	86,00	96,00	99,40	-	22,50	5,20	-
571.2100AK8	100,00	87,00	93,80	98,50	-	14,00	6,00	-
571.2110AK8	110,00	90,00	104,10	108,30	-	22,50	6,35	-
571.1110AK8	110,00	90,00	104,10	108,30	-	25,30	6,35	-
571.R030AK8	30,00	22,00	26,00	29,40	19,00	13,50	3,20	2,10

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Dimensions de gorge						
		Ød1 h9	Ød2 h9	Ød3 h11	Ød4 h9	L1 0/+0,15	L2 0/+0,15	L3
571.0110AK8	110,00	96,00	106,00	109,40	-	22,50	5,20	-
571.0115AK8	115,00	90,00	111,00	114,40	-	22,40	5,20	-
571.0120AK8	120,00	106,00	116,00	119,40	-	22,50	5,20	-
571.3125AK8	125,00	105,00	120,00	123,00	-	25,00	6,30	-
571.0125AK8	125,00	108,00	121,00	124,40	-	26,50	7,20	-
571.5130AK8	130,00	105,00	122,60	127,50	-	25,30	9,50	-
571.3140AK8	140,00	120,00	135,00	138,00	-	25,00	6,30	-
571.0140AK8	140,00	123,00	136,00	139,40	-	26,50	7,20	-
571.0150AK8	150,00	133,00	148,00	149,40	-	26,50	7,20	-
571.0160AF8	160,00	143,00	156,00	159,40	-	26,50	7,20	-
571.1032AK8	32,00	22,00	26,00	31,40	-	15,50	3,20	-
571.0160AK8	160,00	143,00	156,00	159,40	-	26,50	7,20	-
571.0170AK8	170,00	153,00	166,00	169,40	-	26,50	7,20	-
571.3180AK8	180,00	150,00	172,00	178,00	-	36,00	12,50	-
571.0180AK8	180,00	163,00	176,00	179,50	-	26,50	7,20	-
571.0200AK8	200,00	180,00	196,00	199,40	-	31,50	9,20	-
571.0220AK8	220,00	200,00	216,00	219,40	-	31,50	9,20	-
571.0250AK8	250,00	230,00	246,00	249,40	-	31,50	9,20	-
571.R032AK8	32,00	24,00	28,00	31,40	21,00	15,50	3,20	3,10
571.3032AK8	32,00	24,00	29,00	31,00	-	10,00	4,00	-
571.5035AK8	35,00	25,00	29,00	34,40	-	15,50	3,20	-

Les données en caractères gras correspondent aux dimensions de la norme ISO 6547, avec des diamètres d'alésage selon la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.