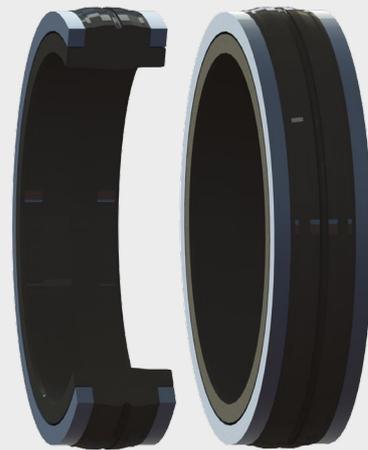


JOINTS DE PISTON BECA 560



DESCRIPTION

Le profil BECA 560 est un joint compact de piston double effet haute performance constitué d'une bague souple en élastomère et de deux bagues anti-extrusion réalisées 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
Montable par déformation

APPLICATIONS

Agriculture
Hydraulique mobile
Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

Bague souple

NBR 80 Shore A

FKM 80 Shore A

Bagues 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.

JEUX D'EXTRUSION

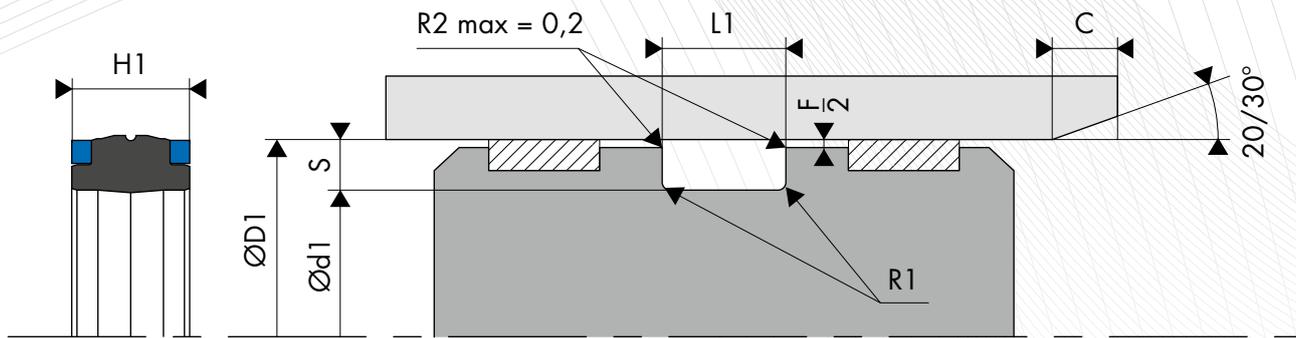
Pression MPa	Jeu radial F/2
25 MPa	0,30
35 MPa	0,20
40 MPa	0,15

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	Chanfrein C
8,00	0,20	5,00
10,00	0,30	6,00



○ DIMENSIONS

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Diamètre de gorge Ød1 h9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
560.1040AK8	40,00	24,00	18,00	18,40
560.1110AK8	110,00	90,00	22,00	22,40
560.1115AK8	115,00	90,00	22,00	22,30
560.1120AK8	120,00	95,00	22,00	22,40
560.1130AK8	130,00	105,00	25,00	25,30
560.1050AK8	50,00	34,00	18,00	18,40
560.1055AK8	55,00	39,00	18,00	18,40

Code article	Diamètre d'alésage ØD1 H11	Diamètre de gorge Ød1 h9	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,20
560.1060AK8	60,00	44,00	18,00	18,40
560.1070AK8	70,00	50,00	22,00	22,40
560.1080AK8	80,00	60,00	22,00	22,40
560.1090AK8	90,00	70,00	22,00	22,40
560.1095AK8	95,00	75,00	22,00	22,30
560.1100AK8	100,00	75,00	22,00	22,40

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