

JOINTS RACLEURS BECA 471



DESCRIPTION

Le profil BECA 471 est un joint racleur simple effet en FKM vulcanisé sur une cage métallique.

AVANTAGES

Excellente compatibilité chimique et large plage de température

Montage serré et précis dans le logement

Bon effet de raclage en externe

APPLICATIONS

Agriculture

Hydraulique mobile

Manutention - Levage

Vérins hydrauliques

MATÉRIAUX

Joint profilé

FKM 90 Shore A

Cage métallique

Acier

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|--|
| Température | -20°C / +200°C |
| Vitesse | 1 m/s |
| Fluides en contact | Huiles hydrauliques minérales Fluides difficilement inflammables Fluides biocompatibles Eau Autres (contactez nos experts) |

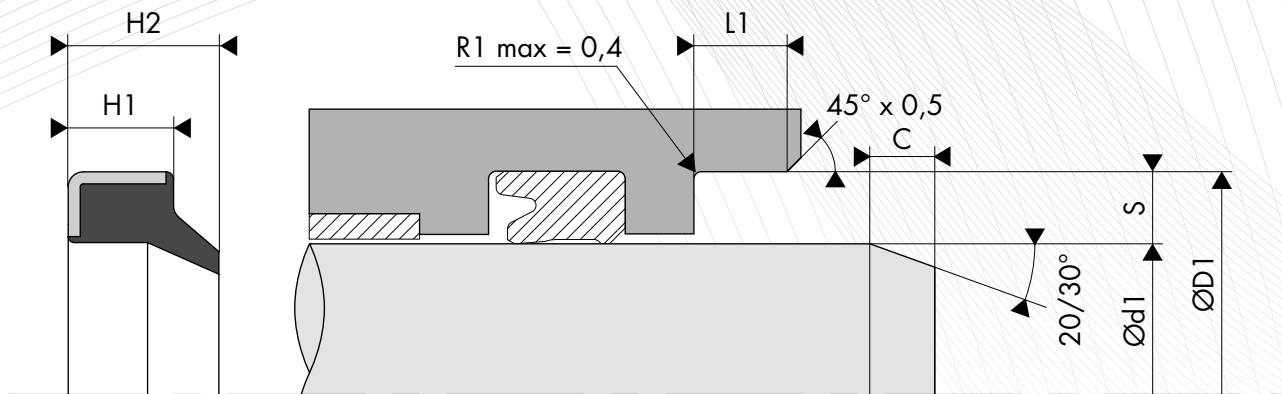
Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

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 |

CHANFREIN

La longueur ainsi que l'angle du chanfrein sont déterminés en fonction du joint de tige.



○ DIMENSIONS

| Code article | Diamètre de tige Ød1 h9 | Diamètre de gorge ØD1 H8 | Largeur de gorge L1 0/+0,20 | Hauteur du joint H2 |
|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 471.0613345 | 6,00 | 13,00 | 3,00 | 4,50 |
| 471.0100163 | 10,00 | 16,00 | 3,00 | 4,50 |
| 471.0120204 | 12,00 | 20,00 | 4,00 | 6,00 |
| 471.0160265 | 16,00 | 26,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0180287 | 18,00 | 28,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0200284 | 20,00 | 28,00 | 4,00 | 7,00 |
| 471.0200285 | 20,00 | 28,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0200307 | 20,00 | 30,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0220285 | 22,00 | 28,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0250355 | 25,00 | 35,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0250357 | 25,00 | 35,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0280385 | 28,00 | 38,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0280407 | 28,00 | 40,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0300405 | 30,00 | 40,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0300407 | 30,00 | 40,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0320427 | 32,00 | 42,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0350457 | 35,00 | 45,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0400505 | 40,00 | 50,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0400507 | 40,00 | 50,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0450557 | 45,00 | 55,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0450607 | 45,00 | 60,00 | 7,00 | 10,00 |

| Code article | Diamètre de tige Ød1 h9 | Diamètre de gorge ØD1 H8 | Largeur de gorge L1 0/+0,20 | Hauteur du joint H2 |
|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 471.0500565 | 50,00 | 56,00 | 5,00 | 8,00 |
| 471.0500605 | 50,00 | 60,00 | 5,00 | 7,00 |
| 471.0500607 | 50,00 | 60,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0500657 | 50,00 | 65,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0550657 | 55,00 | 65,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0560657 | 56,00 | 65,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0560667 | 56,00 | 66,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0650757 | 65,00 | 75,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0700807 | 70,00 | 80,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0750857 | 75,00 | 85,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0800907 | 80,00 | 90,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0850957 | 85,00 | 95,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.0901007 | 90,00 | 100,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.1001107 | 100,00 | 110,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.1051157 | 105,00 | 115,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.1101207 | 110,00 | 120,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.1251409 | 125,00 | 140,00 | 9,00 | 12,00 |
| 471.1351457 | 135,00 | 145,00 | 7,00 | 10,00 |
| 471.1801950 | 180,00 | 195,00 | 10,00 | 14,00 |
| 471.2202402 | 220,00 | 240,00 | 12,00 | 16,00 |

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