

JOINTS ARMÉS KGS 2



MATÉRIEL DE CONSTRUCTION DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE



Matériel d'étanchéité - isolation

Description :

Joint armé en élastomère à corps épais plat centré sur la face surélevée des brides, bord externe à angles droits. Comme pour toute la gamme KGS, les joints KGS GII sont auto-centrants.

Caractéristiques :

- Centrage de l'âme métallique pour une reprise optimale et homogène des efforts de montage.
- Optimisation de l'adhérence entre l'élastomère et l'âme métallique
- Géométrie optimisée
- Etanchéité assurée sous pression d'assise très faible (< 1 MPa)
- Reprise des fortes charges statiques (effort de montage, contrainte dans la canalisation, etc. (jusqu'à 50 MPa)
- aucune intrusion dans le diamètre de passage (DN)
- Extrusion limitée vers l'extérieur (IBC)
- Poids réduit grâce à une optimisation de la production pour une meilleure prise en main, réduction des coûts de transport
- Profil breveté



Matériaux	Caoutchouc éthylène-propylène (EPDM)
Résistance	Température -40° à +110° C
Dureté	DIN 53505, Shore A 70 +/- 5
Densité	DIN 53479, 1,2 g/cm3
Certifications	EN 681-1 WAL/70, ACS, Elastomerleitlinie / DVGW W270, WRAS BS6920

Applications :

Les joints armés sont destinés à la construction des réseaux d'eau.

Avantages :

- > Excellente tenue dans le temps
- > Fluage très faible
- > Le diamètre extérieur du joint est adapté à la couronne des boulons. Ainsi il est systématiquement centré lors du montage
- > La forme plate de l'insert métallique ne constitue pas une source de fuite lors du serrage entre deux brides
- > Centrage de la table de l'armature en acier dans la bague d'étanchéité pour une répartition homogène des forces et de l'effet d'étanchéité dans la connexion de la bride.
- > Capacité de charge élevée de la liaison entre l'anneau d'acier et le caoutchouc.
- > Etanchéité sûre possible même aux les pressions de surface les plus basses.
- > Les charges statiques très élevées telles que les forces des tuyaux et des boulons peuvent être absorbées.
- > Pas d'intrusion dans le tuyau ouvert diamètre (DN).
- > Pas d'extrusion dans la zone de centrage de centrage (IBC)
- > Enregistré pour l'approbation du brevet.



Matériel d'étanchéité - isolation

Caractéristiques :

Dimension en mm		PN	Référence
DN	d1 x d2 x e		
25	34 x 71 x 3	10 - 40	NRM68805002500
32	43 x 82 x 3	10 - 40	NRM68805002700
40	49 x 92 x 3	10 - 40	NRM68805003000
50	61 x 107 x 3	10 - 40	NRM68805000100
65	77 x 127 x 3	10 - 40	NRM68805000200
80	89 x 142 x 3	10 - 40	NRM68805000800
100	115 x 162 x 3	10 - 16	NRM68805000900
125	141 x 192 x 3	10 - 16	NRM68805001000
150	169 x 218 x 3	10 - 16	NRM68805001100
200	220 x 273 x 3	10 - 16	NRM68805001200
250	273 x 328 x 4	10	NRM68805003600
250	273 x 329 x 4	16	NRM68805001300
300	324 x 378 x 4	10	NRM68805003500
300	324 x 384 x 4	16	NRM68805001400
350	356 x 438 x 5	10	NRM68805003700
350	356 x 444 x 5	16	NRM68805003200
400	407 x 489 x 5	10	NRM68805000300
400	407 x 495 x 5	16	NRM68805003300
450	458 x 539 x 5	10	NRM68805009300
500	508 x 594 x 5	10	NRM68805004000
600	610 x 695 x 5	10	NRM68805004500
700	712 x 810 x 6	10	NRM68805004800
800	813 x 917 x 6	10	NRM68805005000
900	915 x 1017 x 6	10	NRM68805005200
1000	1016 x 1124 x 6	10	NRM68805005500

Autres PN, autres dimensions : nous consulter.

