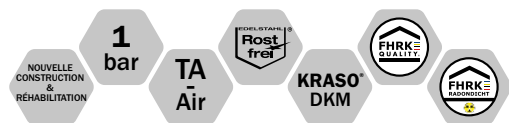


FICHE TECHNIQUE



KRASO® Insert d'étanchéité Type IN-GR - divisé -

Domaine d'application

Étanchéification intérieure de tuyaux nervurés de protection type-R/ tuyaux ondulés pour le passage d'une ou de plusieurs conduites des fluides.

Détails techniques

- + **KRASO® Insert d'étanchéité de qualité** : plaques de serrage de 5 mm d'épaisseur, un mélange de caoutchouc spécialement développé avec des capacités d'étanchéité encore meilleures, boulons soudés au lieu de vis traversantes
- + Écrou de contrôle du couple **KRASO® DKM** : couple automatique sans clé dynamométrique !
- + **Technique de bagues graduelles** : universellement utilisable pour les diamètres extérieurs les plus différents des conduites de fluide/câbles – même en cas de passages multiples !
- + Modèle divisé, convient également pour un montage ultérieur
- + Étanche au gaz et aux odeurs - de haute qualité au sens de la TA-Air !
- + Certifié par le label de qualité de la FHRK e. V.

Tests effectués

- + Étanchéité au radon testée par l'IAF - conforme aux spécifications pour les zones de prévention du radon selon la fiche technique FHRK MB 101
- + Testé par le MPA : étanchéité au gaz et à l'eau jusqu'à 1 bar
- + Directive béton imperméable : classe de sollicitation 1 + 2



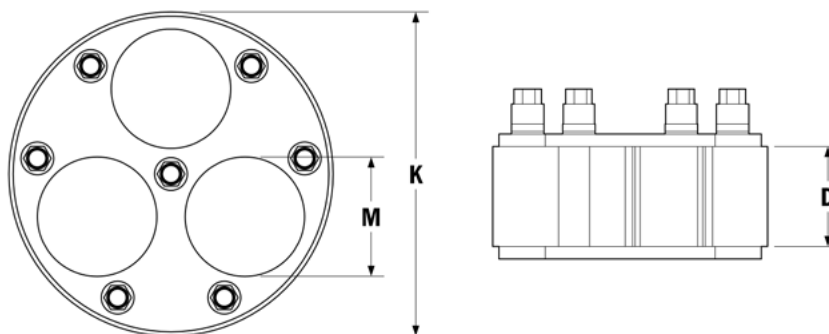
Matériau

Plaques de serrage	acier inoxydable V2A
Boulons	acier inoxydable V2A
Rondelles	acier inoxydable V2A
Écrous	écrou de contrôle du couple KRASO® DKM
Joint	EPDM 50° +/-5° Shore

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type IN-GR - divisé -

Dessin technique



K = diamètre intérieur du tuyau ondulé | **M** = conduite de fluides | **D** = joint

Article

Insert d'étanchéité Type IN-GR - divisé -

K (mm) Diamètre extérieur du tuyau ondulé (DN)	75 (90)		
D (mm)	30		
M (mm)	Exécution 1 1 x 5 - 33 mm ou obturateur		
Poids (kg)	0,8		
Référence	KDIO90INGR		
K (mm) Diamètre extérieur du tuyau ondulé (DN)	92 (110)		
D (mm)	30		
M (mm)	Exécution 1 1 x 5 - 48 mm ou obturateur	Exécution 2 1 x 5 - 18 mm ou obturateur 1 x 5 - 38 mm ou obturateur	Exécution 3 4 x 5 - 18 mm ou obturateur
Poids (kg)	1,0		
Référence	KDI110INGR		
K (mm) Diamètre extérieur du tuyau ondulé (DN)	136 (160)		
D (mm)	30		
M (mm)	Exécution 1 3 x 5 - 43 mm ou obturateur	Exécution 2 4 x 5 - 38 mm ou obturateur	Exécution 3 6 x 5 - 33 mm ou obturateur
Poids (kg)	2,1		
Référence	KDI160INGR		