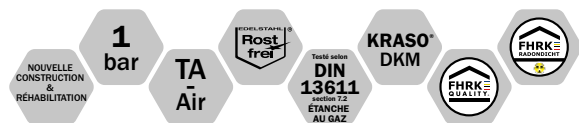


FICHE TECHNIQUE



KRASO® Insert d'étanchéité Type ED/FIX

Domaine d'application

Pour carottages ou fourreaux de protection, pour le passage de conduites de fluides lisses.

Détails techniques

- + Avec pattes de fixation au mur
- + **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 !
- + Contrôle d'étanchéité suivant DIN EN 13611 (section 7.12) par le département de recherche du DVGW à l'Institut Engler-Bunte (EBI) de l'Université de technologie à Karlsruhe
- + 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

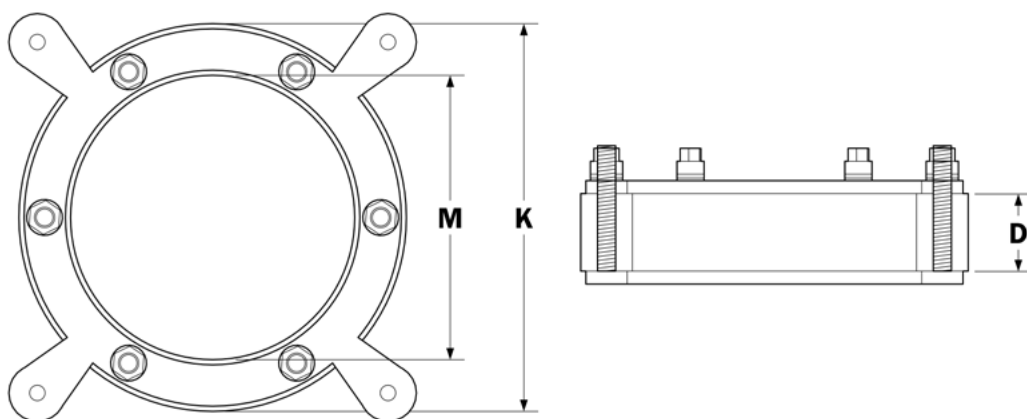
Plaques de serrage*	acier inoxydable V2A
Boulons*	acier inoxydable V2A
Rondelles*	acier inoxydable V2A
Écrous	écrou de contrôle du couple KRASO® DKM
Joint	EPDM 50° +/-5° Shore

*Qualités disponibles sur demande : acier inoxydable V4A

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED/FIX

Dessin technique



K = carottage | **M** = conduites de fluides | **D** = joint

Article

Insert d'étanchéité Type ED/FIX

K (mm)	80 Plage de serrage : 79 - 83 mm		
D (mm)	20		
M (mm)	25 Plage de serrage : 20 - 26 mm	32 Plage de serrage : 29 - 35 mm	43 Plage de serrage : 38 - 44 mm
Poids (kg)	0,2	0,2	0,3
Référence	KDI080EDFIX22	KDI080EDFIX32	KDI080EDFIX40

K (mm)	100 Plage de serrage : 99 - 103 mm			
D (mm)	20			
M (mm)	32 Plage de serrage : 29 - 35 mm	43 Plage de serrage : 38 - 44 mm	50 Plage de serrage : 45 - 51 mm	63 Plage de serrage : 58 - 64 mm
Poids (kg)	0,5	0,4	0,4	0,4
Référence	KDI100EDFIX32	KDI100EDFIX40	KDI100EDFIX48	KDI100EDFIX60

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED/FIX

Article

Insert d'étanchéité Type ED/FIX	K (mm)		125 Plage de serrage : 124 - 128 mm											
	D (mm)		20											
	M (mm)		63 Plage de serrage : 58 - 64 mm		75 Plage de serrage : 72 - 78 mm		80 Plage de serrage : 75 - 81 mm							
	Poids (kg)		0,7		0,6		0,6							
	Référence		KDI125EDFIX60		KDI125EDFIX75		KDI125EDFIX78							
	K (mm)		150 Plage de serrage : 149 - 153 mm											
	D (mm)		20											
	M (mm)		75 Plage de serrage : 70 - 76 mm		80 Plage de serrage : 75 - 81 mm		90 Plage de serrage : 85 - 91 mm		110 Plage de serrage : 105 - 111 mm					
	Poids (kg)		0,8		0,8		0,8		0,7					
	Référence		KDI150EDFIX075		KDI150EDFIX078		KDI150EDFIX088		KDI150EDFIX108					
	K (mm)		200 Plage de serrage : 198 - 203 mm											
	D (mm)		20											
	M (mm)		110 Plage de serrage : 105 - 111 mm		114 Plage de serrage : 113 - 119 mm		125 Plage de serrage : 120 - 126 mm		135 Plage de serrage : 130 - 136 mm		140 Plage de serrage : 135 - 141 mm		160 Plage de serrage : 155 - 161 mm	
	Poids (kg)		1,8		1,7		1,5		1,2		1,1		1,0	
	Référence		KDI200 EDFIX108		KDI200 EDFIX114		KDI200 EDFIX123		KDI200 EDFIX133		KDI200 EDFIX139		KDI200 EDFIX158	
	K (mm)		250 Plage de serrage : 248 - 253 mm											
	D (mm)		20											
	M (mm)		160 Plage de serrage : 156 - 162 mm		170 Plage de serrage : 165 - 171 mm		180 Plage de serrage : 176 - 182 mm		200 Plage de serrage : 196 - 202 mm		210 Plage de serrage : 206 - 212 mm			
	Poids (kg)		2,5		2,4		1,5		1,3		1,2			
	Référence		KDI250EDFIX158		KDI250EDFIX168		KDI250EDFIX177		KDI250EDFIX200		KDI250EDFIX210			

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED/FIX

Article

Insert d'étanchéité Type ED/FIX	K (mm)	300 Plage de serrage : 298 - 303 mm				
	D (mm)	20				
	M (mm)	200 Plage de serrage : 196 - 202 mm	210 Plage de serrage : 206 - 212 mm	219 Plage de serrage : 215 - 221 mm	225 Plage de serrage : 221 - 227 mm	250 Plage de serrage : 246 - 252 mm
	Poids (kg)	3,4	3,3	2,3	2,2	2,0
	Référence	KDI300EDFIX200	KDI300EDFIX210	KDI300EDFIX219	KDI300EDFIX225	KDI300EDFIX250
	K (mm)	350 Plage de serrage : 348 - 353 mm				
	D (mm)	20				
	M (mm)	200 Plage de serrage : 196 - 202 mm	210 Plage de serrage : 206 - 212 mm	219 Plage de serrage : 215 - 221 mm	225 Plage de serrage : 221 - 227 mm	250 Plage de serrage : 246 - 252 mm
	Poids (kg)	*	*	*	*	*
	Référence	KDI350EDFIX200	KDI350EDFIX210	KDI350EDFIX219	KDI350EDFIX225	KDI350EDFIX250
	K (mm)	400 Plage de serrage : 398 - 403 mm				
	D (mm)	20				
	M (mm)	273 Plage de serrage : 269 - 275 mm	280 Plage de serrage : 276 - 282 mm	315 Plage de serrage : 311 - 317 mm	326 Plage de serrage : 322 - 328 mm	
	Poids (kg)	4,4	4,3	4,0	3,9	
	Référence	KDI400EDFIX273	KDI400EDFIX280	KDI400EDFIX315	KDI400EDFIX326	
	K (mm)	500 Plage de serrage : 497 - 503 mm				
	D (mm)	20				
	M (mm)	400 Plage de serrage : 397 - 402 mm	429 Plage de serrage : 426 - 431 mm	450 Plage de serrage : 447 - 452 mm		
	Poids (kg)	4,7	4,0	3,6		
	Référence	KDI500EDFIX400	KDI500EDFIX429	KDI500EDFIX450		

Dimensions et poids sans garantie • Des différences de couleur entre le produit présenté et le produit livré sont possibles • Sous réserve de modifications techniques • Tous les droits sur les dessins et les constructions sont la propriété de **KRASO** GmbH & Co. KG • La reproduction et la transmission des dessins ainsi que toute autre utilisation nécessitent notre accord écrit.