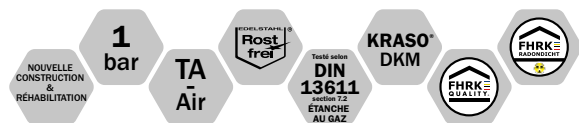


FICHE TECHNIQUE



KRASO® Insert d'étanchéité Type ED

Domaine d'application

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

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 !
- + 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

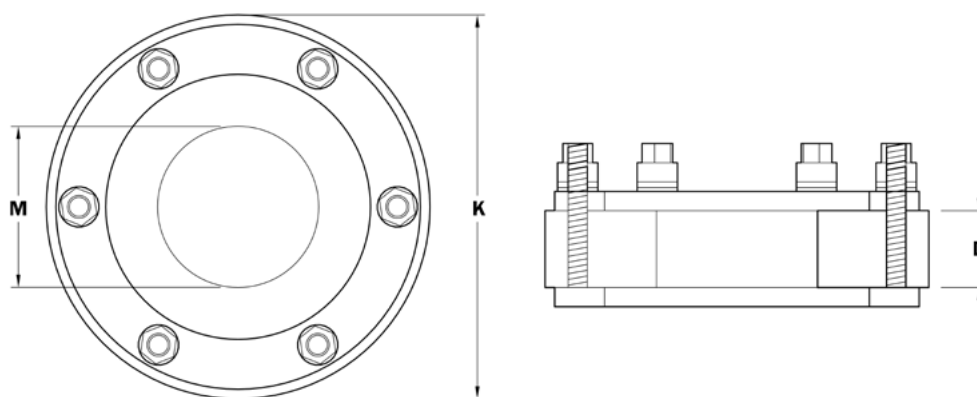
Plaques de serrage*	acier inoxydable V2A
Boulons*	acier inoxydable V2A
Rondelles*	acier inoxydable V2A
Écrous	écrou de contrôle du couple KRASO® DKM
Joint	EPDM 50° +/- 5° Shore

*Qualités disponibles sur demande : acier inoxydable V4A

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED

Dessin technique



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

Article

Insert d'étanchéité Type ED	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)	0,4	0,4	0,4
	Référence	KDI080ED022	KDI080ED032	KDI080ED040
	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	0,5	0,5
	Référence	KDI100ED032	KDI100ED040	KDI100ED048
				KDI100ED060

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED

Article

Insert d'étanchéité Type ED	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)	0,8		0,8		0,8							
	Référence	KDI125ED060		KDI125ED075		KDI125ED078							
	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)	1,0		1,0		0,9		0,9					
	Référence	KDI150ED075		KDI150ED078		KDI150ED088		KDI150ED108					
	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 - 125 mm		135 Plage de serrage : 130 - 136 mm		140 Plage de serrage : 135 - 141 mm		160 Plage de serrage : 155 - 161 mm	
	Poids (kg)	2,0		1,9		1,9		1,4		1,3		1,2	
	Référence	KDI200ED108		KDI200ED114		KDI200ED123		KDI200ED133		KDI200ED139		KDI200ED158	
		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)		2,7		2,6		1,8		1,6		1,5			
Référence		KDI250ED158		KDI250ED168		KDI250ED177		KDI250ED200		KDI250ED210			

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.

FICHE TECHNIQUE

KRASO® Insert d'étanchéité Type ED

Article

Insert d'étanchéité Type ED	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	3,2	2,3	2,6	2,0		
	Référence	KDI300ED200	KDI300ED210	KDI300ED219	KDI300ED225	KDI300ED250		
	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	273 Plage de serrage : 269 - 275 mm	280 Plage de serrage : 276 - 282 mm
	Poids (kg)	4,7	4,8	4,5	4,6	4,4	3,2	3,1
	Référence	KDI350 ED200	KDI350 ED210	KDI350 ED219	KDI350 ED225	KDI350 ED250	KDI350 ED273	KDI350 ED280
	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	4,2	4,0	3,7			
	Référence	KDI400ED273	KDI400ED280	KDI400ED315	KDI400ED326			
	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)	6,5	3,6	3,2				
	Référence	KDI500ED400	KDI500ED429	KDI500ED450				