

Flasques d'étanchéité pour traversée de paroi - FRK



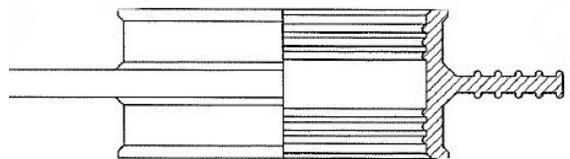
Les flasques d'étanchéité Fernco servent à sceller l'extérieur des tubes qui traversent des structures d'ouvrages bétonnées, comme des cuves, des puits d'accès, des chambres béton, des dalles et fondations. Elles sont installées lors de la construction.

Les tubes qui traversent le béton n'y adhèrent pas et l'eau peut s'écouler le long de la surface extérieure du tube. Les flasques d'étanchéité Fernco servent de barrière étanche contre ce suintement et préviennent les risques d'infiltration d'eau. La flasque est fixée sur le tube par deux colliers de serrage et bloque ainsi le suintement. Le corps de la flasque d'étanchéité est comprimé lors du processus de coulage. Si le béton se rétracte lors du durcissement, le caoutchouc se détend et assure donc l'étanchéité entre le tube et la paroi béton.

* Les flasques d'étanchéité sont fabriquées selon les besoins de votre chantier à l'aide de bandes extrudées et de joints vulcanisés.

Avantages

- Solution technique et économique
- Traversée de paroi étanche
- Peut s'installer en plafonds, sols, murs, entrée en voile
- Bonne résistance chimique à une grande variété d'acides et alcalins



Spécification - Flasques d'étanchéité Fernco

Matériau élastomère	Version Standard : Caoutchouc EPDM IRHD 40 conforme à la norme EN681. Sur demande, en option, caoutchouc Nitrile IRHD 50
Matériau de la bande de serrage	Version Standard : Acier inoxydable Grade 1.4301 (304). Sur demande, en option, Acier inoxydable Grade 1.4401 (316)
Pression de service	Les flasques moulées types FRK94 et FRK96 sont étanches à l'eau jusqu'à 10 bar. Les Flasques fabriquées type FRK95 sont étanches à l'eau jusqu'à 5 bar.
Couple de serrage	6Nm / 13Nm (Couple indiqué sur l'étiquette du produit)
Plage de température pour les flasques en EPDM	-50°C à 80°C constant ou 100°C intermittent
Plage de température pour les flasques en Nitrile	-20°C à 45°C maximum

Flasques d'étanchéité Fernco, Moulée

Code article	Dia. Intérieur (D1) (mm)	Plages d'utilisation (mm) - Diamètre du tube	
		Mini	Maxi
FRK9602	21	22	25
FRK9403	29	30	34
FRK9603	31	32	36
FRK9404	38	39	45
FRK9405	49	50	56
FRK9605	48	49	55
FRK9406	60	61	69
FRK9606	62	63	71
FRK9407	71	72	81
FRK9607	74	75	84
FRK9409	84	85	96
FRK9609	89	90	101
FRK9411	105	106	118
FRK9611	109	110	122
FRK9412	120	121	135
FRK9612	124	125	139
FRK9614	139	140	155
FRK9416	154	155	170
FRK9616	159	160	175
FRK9618	180	181	190
FRK9420	195	196	215
FRK9422	215	216	237
FRK9425	245	246	270
FRK9426	275	276	300
FRK9431	310	311	340
FRK9440	435	436	470

Remarque:

Toutes les flasques sont faites à la demande et sur mesures. Avant toute commande, veuillez vérifier le diamètre extérieur de votre tuyau et vous assurer que son dimensionnement correspond bien à la plage d'utilisation du code article de la flasque que vous avez sélectionnée. Sur votre bon de commande, veuillez ensuite indiquer vos mesures spécifiques.

Flasques d'étanchéité Fernco, Fabriquée

Code article	Plages d'utilisation (mm)	
	Mini	Maxi
FRK9503	300	399
FRK9504	400	499
FRK9505	500	599
FRK9506	600	699
FRK9507	700	799
FRK9508	800	899
FRK9509	900	999
FRK9510	1000	1099
FRK9511	1100	1199
FRK9512	1200	1299

Notes:

- Installées les flasques d'étanchéité ont un diamètre extérieur 100/110 mm plus large que celui du tuyau sur lequel elles sont installées (en fonction de leur taille).
- L'épaisseur de recouvrement béton doit être de 50 mm sur chaque surface qui entoure la flasque d'étanchéité. Un béton imperméable doit être utilisé.
- Les flasques d'étanchéité fournies ont un diamètre intérieur plus étroit que le diamètre extérieur du tube sur lequel elles seront installées. Elles sont donc étirées sur le tuyau lors de l'installation. Le tuyau doit être propre et lisse avant mise en place de la flasque
- Les flasques ne fournissent pas de retenue axiale, elles ne doivent donc pas être utilisées si le tuyau supporte une charge axiale sans être lui-même fixé ou maintenu par des dispositifs d'encrage adaptés. Le tuyau doit être entièrement soutenu lors du processus de coulée du béton.

