

Flasques d'étanchéité pour traversée de paroi



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 compressé 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

- Une solution économique
- Traversée de paroi étanche
- Peut s'installer en plafonds, sols ou murs
- Bonne résistance à une grande variété d'acides et alcalins



Spécification - Flasques d'étanchéité Fernco

Désignation	Flasques d'étanchéité Fernco, Fabriquée	Flasques d'étanchéité Fernco, Moulée
Code article	Voir ci-dessous	Voir ci-dessous
Plages d'utilisation	300-1299mm	30-340mm
Matériaux	Caoutchouc EPDM	Caoutchouc EPDM
	Acier inoxydable 1.4301 (304) En option Inox 1.4401 (316)	Acier inoxydable 1.4301 (304) En option Inox 1.4401 (316)
Pression de service	Étanche jusqu'à 0,5 bar (pression externe)	Étanche jusqu'à 3 bar (pression externe)
Plages de température	-50°C à 150°C	-50°C à 150°C
Couple de serrage	Selon instruction sur l'étiquette du produit	Selon instruction sur l'étiquette du produit

Flasques d'étanchéité Fernco, **Moulée**

Code article	Dia. Intérieur (D1) (mm)	Plages d'utilisation (mm)	
		Mini	Maxi
FRK9403	29	30	34
FRK9603	31	32	36
FRK9404	38	39	45
FRK9605	48	49	55
FRK9405	49	50	56
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	179	180	190
FRK9420	195	196	215
FRK9422	215	216	237
FRK9425	245	246	270
FRK9426	275	276	300
FRK9431	310	311	340

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:

- Les flasques d'étanchéité intégrées ont un diamètre extérieur 100 à 110 mm plus large que le tube sur lequel elles seront installées (selon leur taille).
- L'épaisseur de recouvrement béton doit être de 50 mm sur chaque surface qui entoure la flasque d'étanchéité. Du béton étanche doit être utilisé.
- Comme les flasques d'étanchéité ne fournissent pas de retenue axiale, ne pas les utiliser si le tube supporte une charge axiale. Le tube doit être entièrement soutenu pour résister au processus de coulage.