



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Conduits TFK™ POUR SERVICE DE TRAÇAGE VAPEUR

APPLICATION

Les conduits TFK¹ sont spécialement conçus pour enfermer, protéger et fixer en permanence les tubes du traceur vapeur (et parfois les tuyaux rigides) aux pipelines ou réservoirs. Disponible dans la construction en acier galvanisé ou en inox, différentes tailles de conduits assurent une couverture uniforme de ciments de transfert thermique Thermon pour les diamètres de tube spécifiques. Les conduits TFK protègent également le ciment de transfert thermique et le traceur, tout en assurant le contact entre le traceur et le pipeline ou le réservoir auquel il est fixé.

Les conduits TFK sont maintenus en place par des feuillards en acier inoxydable pour ancrer le traceur au pipeline ou réservoir et aider à fixer le ciment de transfert thermique sur le traceur. Un système de traçage avec des conduits TFK doit maintenir un pont thermique solide à la surface chauffée et assurer une capacité de transfert thermique maximale pour aussi longtemps que le pipeline ou récipient est en service dans de la plage de fonctionnement des ciments de transfert thermique.

SPÉCIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Référence catalogue	Dimensions nominales ² du conduit TFK				Matériau ³
	Largeur mm	Hauteur mm	Longueur m	Épaisseur mm	
TFK-4	30	21	1,2	1,0	Acier galvanisé rigide
TFK-6	51	25	1,2	0,7	Acier inoxydable flexible
TFK-7	41	31	1,2	1,0	Acier galvanisé rigide
TFK-8	17	19	1,2	1,0	Acier galvanisé rigide
TFK-9	64	44	1,2	1,6	Acier galvanisé rigide

AVANTAGES

- Fixe en permanence le traceur à la surface chauffée
- Fournit une protection mécanique supplémentaire
- Réduit la durée d'installation
- Assure la couverture uniforme du ciment de transfert thermique
- Fournit une certaine protection contre les intempéries jusqu'à ce que l'isolation soit terminée
- Peut être installé sur la tuyauterie existante

Remarques

1. Peut également être appelé gaines de serrage ou d'applique ou « goulottes ».
2. Des tailles supplémentaires peuvent également être disponibles pour d'autres applications de traçage. Pour les applications de traçage électrique à haute puissance, les conduits TFK-1, -2 ou -3 peuvent souvent être utilisés avec les ciments de transfert thermique Thermon pour réduire les températures de fonctionnement.
3. TFK-4, -7, -8, et -9 sont également disponibles en acier inoxydable.

THERMON Les Spécialistes du traçage®



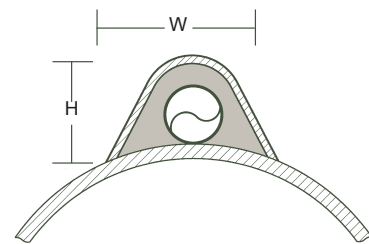
Siège social en Europe : Boezweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 37
 Siège social : 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609, États-Unis • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consulter notre site www.thermon.com

Formulaire TSP0032F-1214 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.

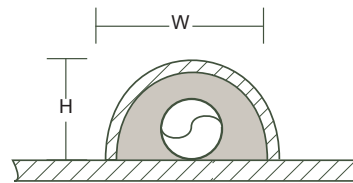


DESCRIPTION

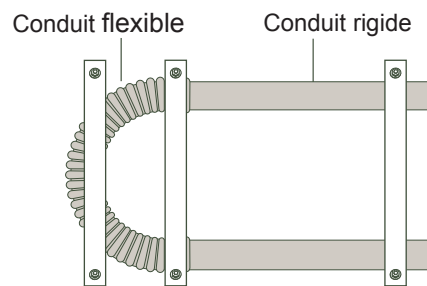
Les sections des conduits TFK sont expédiées dans les longueurs de 1,22 m et sont conditionnées par boîte de 25 sections.



Section transversale des conduits rigides (TFK-4, TFK-7, TFK-8 et TFK-9)



Section transversale du conduit flexible (TFK-6)



Installation horizontale type sur la paroi du réservoir avec les conduits TFK rigides et flexibles