

*La protection universelle
pour tubes et câbles*



taking care of energy and environment



Le conduit isolé PROTECTUBE peut être utilisé comme un fourreau universel pour protéger tous types de tubes et câbles, pour diverses et nombreuses applications, par exemple :

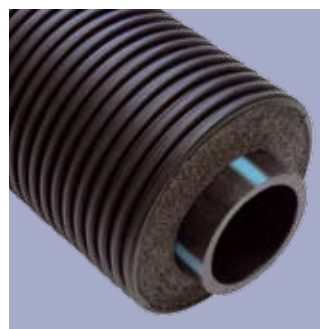
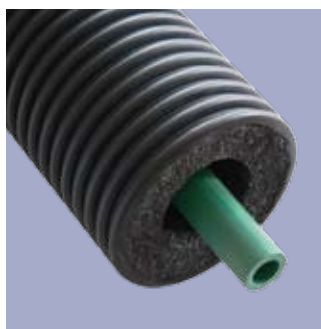
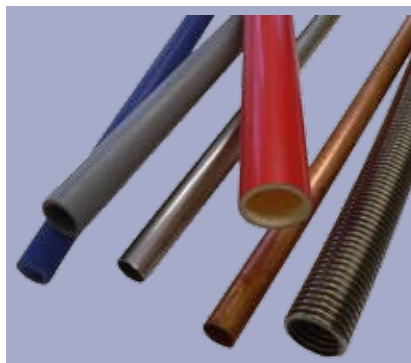
- Protection phonique
- Réseaux d'adductions d'eau potable
- Transport de produits alimentaires
- Traversées de rivières
- Réseaux sous voies ferrées
- Croisements urbains avec réseaux Gaz, télécoms, TV etc.
- Pipelines sous tunnels
- Conditionnements spéciaux sur chantier
- Réseaux d'alimentation de pompes à chaleur
- Passages sous bâtiments
- Caniveaux bétonnés

Et bien d'autres encore...

PROTECTUBE est facile à utiliser : déroulez la couronne - fixez l'une des extrémités - déroulez le tube ou le câble que vous voulez insérer - poussez le tube ou le câble dans le conduit d'isolation.

En cas d'utilisation du tube avec un câble chauffant - attachez d'abord le câble avec une bande de liaison (scotch aluminium) sur le tube - poussez les deux ensemble dans le conduit d'isolation.

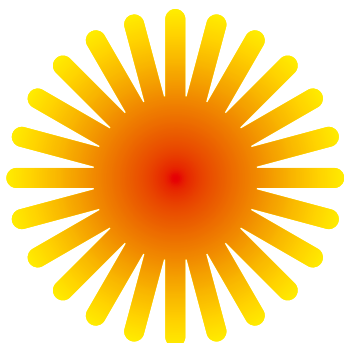
Pour rendre le fourreau étanche, les manchettes en caoutchouc sont nécessaires - coupez l'embout selon la dimension du tube ou du câble - poussez la manchette sur le tube - puis au-dessus de l'enveloppe extérieure.



PROTECTUBE assure une protection optimale :

PROTECTUBE est robuste et flexible en même temps. Il peut être employé à une température ambiante comprise entre -80°C et +95°C. Le rayon de cintrage minimum est de 30 cm

pour le modèle 90/45. C'est la protection idéale pour les tubes et les câbles sensibles aussi bien à la pression, qu'à la chaleur et au froid.



Protection contre la chaleur



Protection contre le gel



Protection aux UV

Tout en un seul Produit : PROTECTUBE



Protection mécanique



Protection contre les intempéries

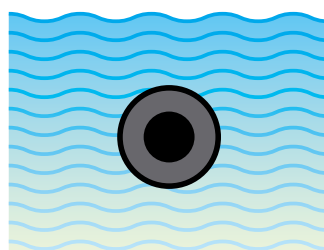
La mousse isolante est une fabrication spéciale de Thermaflex. Constitué de polyoléfine extrudé avec un revêtement intérieure robuste, l'isolant est « soudé » avec l'enveloppe extérieure ondulée. La fusion assure un raccordement permanent. L'enveloppe extérieure en PEHD est une protection idéale contre l'humidité et les

charges mécaniques. Grâce à son faible poids et à son excellente flexibilité, il est facile d'insérer des tubes ou des câbles dans ce conduit d'isolation.

PROTECTUBE est composé de matériaux totalement recyclables, non toxiques, en accord avec la protection de l'environnement



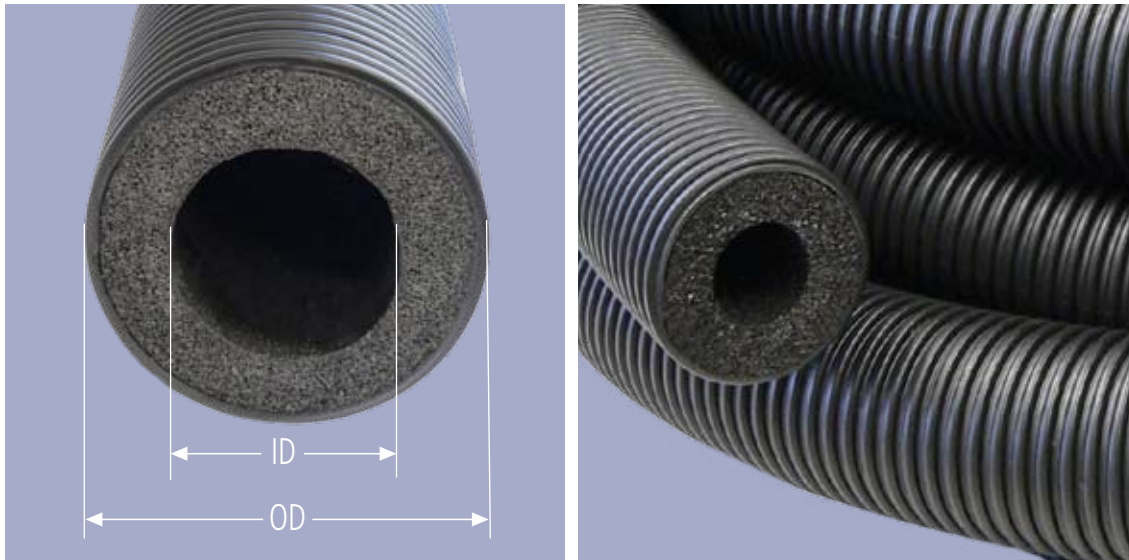
Protection contre les charges de trafic



Protection contre l'humidité



Protection de l'Environnement



Dimensions

Designation	Enveloppe extérieure OD Dext (mm)	Isolation ID Dint (mm)	Longueurs* ml	Rayon de courbure mtr
FV+ISR90	90	40/45	10	0,30
FV+ISR125	125	63/68	10	0,40
FV+ISR160	160	90/95	10	0,60
FV+ISR200	200	110/115	10	0,80

* autres longueurs sur demande

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques	Composant du système	Données techniques
Couleur	Enveloppe extérieure	Noir
Résistance aux UV	Enveloppe extérieure	Enveloppe extérieure
Gamme de température	Isolation	-80° C à +95° C
Résistance vapeur d'eau	Isolation	> 3.500
Conductivité thermique	Isolation	0,031 W/mK à 50° C
Classification au feu	Système Complet	B2

THERMAFLEX FRANCE
488, ALLÉE DES FRUITIERS
ZA CHAMPGRAND EST
26270 LORIOLE SUR DRÔME

TÉL.: 04.75 61 41 78
FAX : 04.75 61 41 79
E-MAIL : contact@thermaflex.fr

www.thermaflex.fr



908240-EN

Toutes les informations ci-dessus sont des indications générales non contractuelles et sujettes à changement sans préavis.