

DEViflex™ 6T

Product
is covered
by **EPD***



DEViflex™ est un câble double conducteur entièrement blindé à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure robuste (non stable aux UV). Son profil rond et sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sûre, adaptée

à une variété de constructions de sols intérieurs et d'applications de traçage de canalisations.

Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

En raison de sa faible puissance (W/m), ce produit est parfaitement adapté pour des applications résidentielles NZEB (Nearly Zero Energy Building).

La liaison froide est un câble d'alimentation équipé de conducteurs solides assurant une installation rapide. Une connexion bien visible évite

d'installer accidentellement le câble chauffant dans la cloison ou le mur. Pour garantir une longue durée de vie, tous les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVIwarranty™ étendue pour tout le plancher.

***Une EPD** est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Rapide et facile à installer
- Plusieurs options d'application
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie
- Protection maximale

Conformité aux normes :

- CEI60800 : 2009

Symboles de conformité :



20
ANS
GARANTIE DE



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Double conducteur rond avec écran 360°, une liaison froide
Puissance	6 W/m sous 230 V~
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	80 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Diamètre du câble	Ø 6,9 mm
Résistance à la déformation	1500 N
Résistance à la traction	400 N
Isolation des conducteurs	XLPE
Gaine extérieure	PVC, rouge
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm fil en cuivre étamé
Liaison froide	2,3 m DTCL, 3G 1,5 mm ²
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

Gammes : DEViflex™ 6T

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1200	30 m	180 W	293,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223369
140F1201	40 m	250 W	211,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223376
140F1202	50 m	310 W	170,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223383
140F1203	60 m	345 W	152,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223390
140F1204	70 m	415 W	128,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223406
140F1205	80 m	500 W	105,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223413
140F1206	90 m	540 W	98,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223420
140F1207	100 m	635 W	83,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223437
140F1208	115 m	720 W	74,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223444
140F1209	129 m	770 W	68,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223451
140F1210	140 m	870 W	60,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223468
140F1211	160 m	915 W	57,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223475
140F1212	180 m	1095 W	48,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223482
140F1213	190 m	1160 W	45,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223499
140F1214	200 m	1260 W	42,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223505