

DEVIflex™ 18T

 Product
is covered
by **EPD***


DEVIflex™ est un câble à 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.

La liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigide 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 :



Produit



Installation



Sol/surface

Gamme	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Double conducteur rond avec écran 360°, une liaison froide
Puissance	18 W/m à 230 V~
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °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 ou 2,5)mm ²
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

Gammes : DEVIflex™ 18T


[Cliquez pour télécharger - Modèle BIM](#)

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance sous 230 V~	Résistance *	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1235	7,3 m	130 W	410,3 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223710
140F1236	10 m	180 W	294,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223727
140F1400	12,8 m	230 W	230,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466226278
140F1237	15 m	270 W	195,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223734
140F1401	17,5 m	310 W	171,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466226285
140F1238	22 m	395 W	134,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223741
140F1239	29 m	535 W	98,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223758
140F1240	34 m	615 W	86,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223765
140F1241	37 m	680 W	77,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223772
140F1242	44 m	820 W	64,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223789
140F1243	52 m	935 W	56,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223796
140F1410	54 m	1005 W	52,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466227992
140F1244	59 m	1075 W	49,3 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223802
140F1245	68 m	1220 W	43,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223819
140F1246	74 m	1340 W	39,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223826

Gammes : DEVIflex™ 18T

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance sous 230 V~	Résistance *	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1247	82 m	1485 W	35,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223833
140F1248	90 m	1625 W	32,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466223840
140F1249	105 m	1880 W	28,1 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223857
140F1250	118 m	2135 W	24,8 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223864
140F1251	131 m	2420 W	21,9 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223871
140F1252	155 m	2775 W	19,1 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466223888
140F1402	170 m	3050 W	17,3 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466226292

*La résistance ohmique doit être comprise entre -5 et +10 % de la valeur indiquée.