

DEVIcomfort™ 10T



DEVIcomfort™ est un câble à double conducteur entièrement blindé à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure en PVC rouge résistant (non stable aux UV). Son profil rond,

sa construction robuste et sa faible épaisseur assurent une installation rapide, simple et sûre, idéale pour rénover des sols existants. 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
- Faible épaisseur
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie
- Protection maximale

Conformité aux normes :

- CEI 60800:2009

Symboles de conformité :



20
ANS
GARANTIE DE



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Double conducteur rond avec écran 100 %, Une liaison froide
Production	10 W/m sous 230 V~
Max. température d'utilisation admissible, On / Off	85 °C / 90 °C
Épaisseur du câble	4 mm
Résistance à la déformation	600N
Résistance à la traction	120N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	PVC sans plomb
Écran	Feuille d'aluminium ; 0,5mm ² fil en cuivre étamé
Liaison froide	4 m DTWB, 2 x 1,0 mm ² , avec écran
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7
Ensemble avec double ruban adhésif	Ruban adhésif double 25 mm x 50 m
Ensemble avec gaine pour sonde	Gaine ICT flexible, ø intérieur 6,7 mm, extérieur ø 10 mm, 2,5 m, Noir

Gammes : DEVIcomfort™ 10T + Ruban adhésif double + Gaine

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
87101700	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162750
87101702	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162767
87101706	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162774
87101708	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162781
87101710	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162798
87101712	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162804
87101714	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162811
87101716	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162828
87101718	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162835
87101720	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162842
87101722	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162859
87101724	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162866
87101728	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162873

Ensemble : DEVlcomfort™ 10T + Gaine + réduction gaine KK1-E5 + sonde 3 m + Bâtons de colle

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
87101100	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179871
87101102	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179888
87101104	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179895
87101106	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179901
87101108	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179918
87101110	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179925
87101112	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179932
87101114	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179949
87101116	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179956
87101118	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179963
87101120	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179970
87101122	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179987
87101124	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179994

Gammes : ensemble DEVlcomfort™ 10T + Gaine + réduction gaine KK1-E5 + DEVlreg™ Touch (140F1071, Polar White, manuel : SE)

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0800	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238806
140F0801	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238813
140F0802	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238820
140F0803	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238837
140F0804	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238844
140F0805	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238851
140F0806	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238868
140F0807	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238875
140F0808	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238882
140F0809	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238899
140F0810	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238905
140F0811	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238912
140F0812	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238929