



ECflex 100T

Product is covered by EPD*

La trame chauffante prête à l'emploi ECflex est un câble à deux conducteurs de très haute qualité, entièrement blindé sur 360°, avec une gaine extérieure résistante (non résistante aux UV) fixée sur le treillis en plastique. Son profil rond et sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sûre dans de multiples constructions de sols intérieurs.

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

La trame chauffante est conçue pour être encastrée dans la chape.

Le point de raccordement au réseau électrique est protégé des infiltrations d'eau par un capuchon amovible.

la liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigides assurant une installation rapide. Une connexion clairement visible évite d'installer accidentellement l'élément chauffant dans le mur.

Pour garantir une longue durée de vie, toutes les trames sont minutieusement inspectées, y compris les tests de résistance ohmique, de haute tension et les contrôles des matériaux pour garantir la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre garantie Danfoss étendue à l'ensemble du sol.

*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.

Spécifications du produit

Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Rapide et facile à installer • Plusieurs options d'application • Sûr et robuste • Longue durée de vie • Protection maximale Symboles de conformité :  Conformité standard <ul style="list-style-type: none"> • CEI60800 : 2009 	Tension nominale	230 V~
	Composition	Bi-conducteur, une liaison froide
	Production	100 W/m ² @ 230 V~
	Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
	Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
	Type de câble, distance G-C	ECflex, 15 cm
	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; fil de drainage en cuivre étamé de 0,5mm ²
	Liaison froide	4m DTCL, 3G (1,5 ou 2,5) mm ²
	Température mini. d'installation	-5 °C
	Ø de courbure, min.	5 cm
	Classe IP	IPX7
Emballage	Sac en plastique	

Gammes : Ensemble ECflex 100T + Agrafes synthétiques + Clips de fixation

N° d'article.	Puissance @ 230 V~	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Résistance, Ohm	Liaison froide	Numéro EAN.
088L6353	120 W	1,1 m ²	0,75 x 1,5 m	441 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244623
088L6354	165 W	1,6 m ²	0,75 x 2,1 m	311 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245149
088L6355	240 W	2,5 m ²	0,75 x 3,3 m	220 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245156
088L6356	355 W	3,6 m ²	0,75 x 4,8 m	147 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245163
088L6357	445 W	4,3 m ²	0,75 x 5,7 m	120 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245170
088L6358	550 W	5,6 m ²	0,75 x 7,5 m	96,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245187
088L6359	660 W	6,5 m ²	0,75 x 8,7 m	82,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245194
088L6360	780 W	7,7 m ²	0,75 x 10,2 m	67,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245200
088L6361	900 W	9,0 m ²	0,75 x 12,0 m	58,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245217
088L6362	1120 W	11,0 m ²	0,75 x 14,7 m	47,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245224
088L6363	1350 W	13,5 m ²	0,75 x 18,0m	39,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245231
088L6364	1470 W	14,9 m ²	0,75 x 19,8 m	36,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245248
088L6365	1630 W	16,2 m ²	0,75 x 21,6 m	32,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245255
088L6366	1810 W	18,2 m ²	0,75 x 24,3 m	29,2 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466245262
088L6367	2170 W	21,8 m ²	0,75 x 29,1 m	24,4 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466245279
088L6368	2450 W	24,3 m ²	0,75 x 32,4 m	21,6 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466245286