

Fișă tehnică

ECflex™ 10T (EFTCP)

Aplicație



ECflex™ 10T este un cablu electric de încălzire flexibil, de înaltă performanță, care respectă exigențele riguroase ale clasei M2 a standardului IEC 60800:2009.

Datorită profilului rotund, cablul este simplu de instalat într-o gamă variată de pardoseli pentru interior și sisteme de protecție anti-îngheț a. De asemenea, este prevăzut cu un capăt rece rotund, foarte vizibil, pentru prevenirea instalării accidentale a cablului încălzit în conducta/tubul rîflat din perete.

ECflex™ este un conductor bifilar complet ecranat cu un înveliș exterior robust din PVC de culoare roșie. Materialele de calitate superioară și construcția robustă ne permit să vă oferim cu plăcere toate cablurile ECflex™ cu garanția unică de 20 de ani Danfoss warranty.

Beneficii

- Ușor de instalat
- Cablu flexibil
- Sigur și robust
- Durată de viață mare
- Garanție Danfoss warranty 20 de ani

Conformitatea cu standardele

- ECflex™ respectă cerințele standardului IEC60800:2009
- Aprobare de tip terță parte de la SEMKO



Specificații tehnice

Tip	Valoare
Tensiune	220 V – 240 V
Construcție	Conductor bifilar rotund cu înveliș de protecție, un capăt rece
Putere efectivă	10 W/m
Temperatură ambientă maximă	65 °C
Diametru cablu	Ø 6,9 mm
Rezistență la deformare	1.500 N
Rezistență la tracțiune	500 N
Izolație conductor	PEX
Înveliș exterior	PVC
Ecranare	ecranare 100%; folie de aluminiu; cablu cu împământare din cupru cositorit de 0,5 mm ²
Cablu rece	DTCL 2,3 m, cu împământare
Temperatură minimă de instalare	-5 °C
Rază minimă de îndoire	6 x diametrul cablului (Ø)

Tipuri

Cod comandă	Putere la 230 V~	Lungimea cablului	Rezistență	Cablu rece	Nr. EAN
088L6025	100W	10 m	529,0 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224366
088L6026	205W	20 m	258,0 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224373
088L6027	290W	30 m	182,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224380
088L6028	390W	40 m	135,6 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224397
088L6029	505W	50 m	104,8 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224403
088L6030	600W	60 m	88,2 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224410
088L6031	695W	70 m	76,1 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224427
088L6032	795W	80 m	66,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224434
088L6073	920W	90 m	57,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466226322
088L6034	990W	100 m	53,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224458
088L6035	1220W	120 m	43,4 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224465
088L6036	1410W	140 m	37,5 ohmi	3 x 1,5 mm ²	5703466224472

Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@danfoss.com
www.EH.danfoss.com