

Datablad

ECflex™ 10T (EFTCP)

Användning



ECflex™ 10T är en flexibel elektrisk värmekabel med hög prestanda som uppfyller de höga M2-kraven i standarden IEC 60800:2009.

Den runda profilen gör den enkel att installera i en rad olika golvkonstruktioner inomhus och som frostskydd. Den har också en klart synlig rund kallkabel för att undvika att värmekabeln installeras i installationsröret av misstag.

ECflex™ är en skärmad dubbelledare med ett kraftigt rött PVC-ytterhölje. Materialet är av hög kvalitet och har en rejäl konstruktion därför har vi försett alla våra ECflex™-kablar med vår unika garanti, Danfoss warranty som gäller i 20 år.

Fördelar

- Enkel att installera
- Flexibel kabel
- Säker och robust
- Lång livslängd
- Danfoss warranty 20 år

Standarder

- ECflex™ uppfyller kraven i IEC60800:2009



Tekniska specifikationer

Type	Värde
Spänning	220 V - 240 V
Konstruktionsstandard	Rund skärmad dubbelledare
Effekt	10 W/m
Max. omgivningstemperatur	65 °C
Kabeldiameter	Ø 6,9 mm
Deformationsstyrka	1500 N
Dragstyrka	500 N
Ledarisolering	PEX
Ytterisolering	Pvc
Skärm	100 % täckning, aluminiumskärm, 0,5 mm ² förtennad jordningsledning av koppar
Kall ledning	2,3 m DTCL, jordad
Min. installationstemperatur	-5 °C
Min. böjningsradie	Minsta böjradie 50 mm

Typer

Artikelnr.	Effekt vid 230 V~	Kabellängd	Motstånd	Kalkkabel	EAN-nr
088L6025	100W	10 m	529,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224366
088L6026	205W	20 m	258,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224373
088L6027	290W	30 m	182,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224380
088L6028	390W	40 m	135,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224397
088L6029	505W	50 m	104,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224403
088L6030	600W	60 m	88,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224410
088L6031	695W	70 m	76,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224427
088L6032	795W	80 m	66,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224434
088L6073	920W	90 m	57,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466226322
088L6034	990W	100 m	53,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224458
088L6035	1220W	120 m	43,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224465
088L6036	1410W	140 m	37,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466224472

Danfoss AB

S-581 99 Linköping
Industrigatan 5
Tfn 013 25 85 00
Fax 013 13 01 81

E-mail: danfoss@danfoss.se
www.danfoss.com/sweden

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras. Alla varumärken i det här materialet tillhör respektive företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.