

Gegevensblad

ECflex™ 10T (EFTCP)

Toepassing



DEViflex™ 10T is een hoogwaardige, flexibele elektrische verwarmingskabel die voldoet aan de M2-vereisten van de strenge norm IEC 60800:2009.

Door het ronde profiel is deze kabel eenvoudig te installeren in diverse vloerconstructies en leidingverwarmingssystemen binnen. De kabel is voorzien van een duidelijk zichtbare uitloper die voorkomt dat de verwarmde kabel in de wandbuis wordt geïnstalleerd.

DEViflex™ is een volledig afgeschermd kabel met dubbele geleider en een stevige, rode buitenste mantel van pvc. Dankzij de hoogwaardige materialen en stevige constructie kunnen we alle DEViflex™-kabels met onze unieke 20-jarige DEVIwarranty™ leveren.

Voordelen

- Eenvoudig te installeren
- Flexibele kabel
- Veilig en robuust
- Lange levensduur
- DEVIwarranty™ van 20 jaar

Naleving

- De DEViflex™ voldoet aan IEC60800:2009
- Goedkeuring derde partij door SEMKO



Specificaties

Type	Waarde
Bedrijfsspanning	220 V - 240 V
Constructie	Rond, dubbele geleider met afscherming, één uitloper
Uitgangsvermogen	10 W/m
Max. omgevingstemperatuur	65 °C
Kabelafmetingen	Ø 6,9 mm
Vervormingsweerstand	1500 N
Trekkracht	500 N
Isolatie geleider	PEX
Buitenste mantel	Pvc
Afscherming	100% bedekking; aluminiumfolie; 0,5 mm ² versterkingsdraad van vertind koper
Uitloper	2,3 m DTCL, geaard
Min. installatietemperatuur	-5 °C
Min. buigradius	6 x kabeldiameter (Ø)

Typen

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