

Gegevensblad

ECflex™ 18T (EFTCP)

Toepassing



DEVIflex™ 18T is een hoogwaardige, flexibele elektrische verwarmingskabel die voldoet aan de M2-vereisten van de strenge norm IEC 60800:2009.

Door het ronde profiel is de kabel eenvoudig te installeren in diverse vloerconstructies binnen. De kabel heeft een duidelijk zichtbare ronde uitloper die voorkomt dat de verwarmde kabel per ongeluk in de buis wordt geïnstalleerd.

DEVIflex™ is een volledig afgeschermd kabel met dubbele geleider met 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	18 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.
088L6037	130W	7 m	406,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224489
088L6038	180W	10 m	293,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224496
088L6039	270W	15 m	195,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224502
088L6040	395W	22 m	133,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224519
088L6041	535W	29 m	98,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224526
088L6042	615W	34 m	86,0 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224533
088L6043	680W	37 m	77,8 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224540
088L6044	820W	44 m	64,5 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224557
088L6045	935W	52 m	56,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224564
088L6046	1075W	59 m	49,2 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224571
088L6047	1220W	68 m	43,4 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224588
088L6048	1340W	74 m	39,5 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224595
088L6049	1485W	82 m	35,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224601
088L6050	1625W	90 m	32,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224618
088L6051	1880W	105 m	28,1 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224625
088L6052	2135W	118 m	24,8 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224632
088L6053	2420W	131 m	21,9 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224649
088L6054	2775W	155 m	19,1 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224656

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