

# Gegevensblad

## ECflex™ 20T (EFTCP)

### Toepassing



DEVIflex™ 20T 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 DEVIflex™-warranty™ leveren.

### Voordelen

- Eenvoudig te installeren
- Flexibele kabel
- Veilig en robuust
- Lange levensduur
- DEVIflex™-warranty™ 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	20 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 <sup>2</sup> 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.
088L6055	140W	7 m	377,9 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224663
088L6056	195W	10 m	271,3 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224670
088L6057	330W	17 m	160,3 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224687
088L6058	415W	21 m	127,5 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224694
088L6059	555W	28 m	95,3 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224700
088L6060	650W	32 m	81,4 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224717
088L6061	700W	36 m	75,6 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224724
088L6062	835W	43 m	63,4 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224731
088L6063	970W	50 m	54,5 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224748
088L6064	1130W	56 m	46,8 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224755
088L6065	1275W	65 m	41,5 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224762
088L6066	1415W	70 m	37,4 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224779
088L6067	1565W	78 m	33,8 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224786
088L6068	1700W	86 m	31,1 Ohm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224793
088L6069	1975W	100 m	26,8 Ohm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224809
088L6070	2250W	112 m	23,5 Ohm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224816
088L6071	2530W	125 m	20,9 Ohm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224823
088L6072	2905W	148 m	18,2 Ohm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224830

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