

## Fișă tehnică

# ECflex™ 18T (EFTCP)

### Aplicație



ECflex™ 18T 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. De asemenea, este prevăzut cu un capăt rece rotund, foarte vizibil, pentru prevenirea instalării accidentale a cablului încălzit în conductă/tub rîflat.

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

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