

Przewody Grzejne ELEKTRA

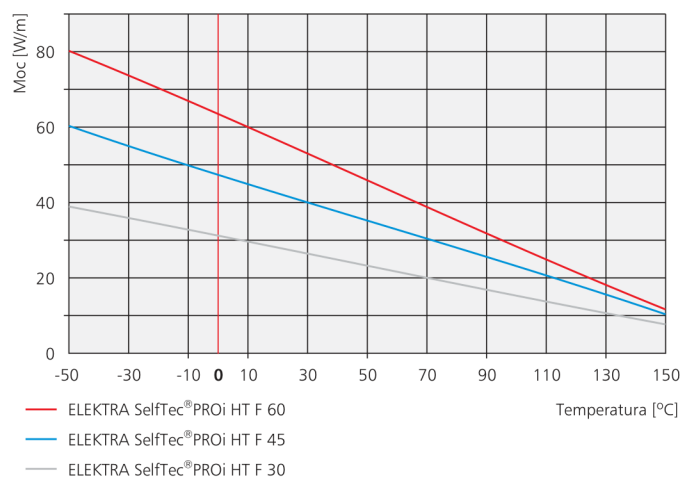
Samoregulujące przewody grzejne ELEKTRA SelfTec®PROi HT F są zaprojektowane do zastosowań komercyjnych i przemysłowych takich jak ochrona rur przed zamarzaniem oraz utrzymanie temperatury procesowej do +150°C. Produkty przeznaczone są do montażu w strefach zagrożonych i niezagrożonych wybuchem. Fluoropolimerowa powłoka przewodów SelfTec®PROi HT F posiada doskonałą odporność chemiczną i temperaturową.

SelfTec®PROi HT F 



ELEKTRA SelfTec®PROi HT F

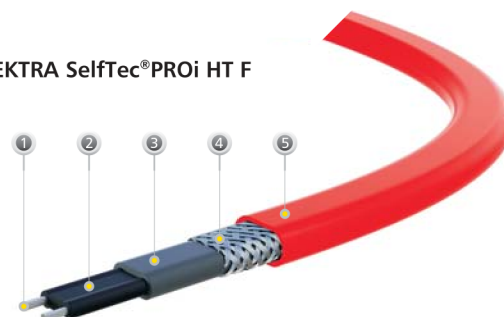
Wykres zależności mocy od temperatury



Opakowanie zawiera:

- przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®PROi HT F na bębnie.

ELEKTRA SelfTec®PROi HT F



1. Wielodrutowa żyła z niklowanych drutów miedzianych
2. Samoregulujący polimer przewodzący
3. Izolacja z fluoropolimeru
4. Ekran – oplot z ocynowanych drutów miedzianych
5. Powłoka fluoropolimerowa



> Dane techniczne:

Konstrukcja:	Przewód grzejny: - Wielodrutowa żyła z niklowanych drutów miedzianych: 1,11 mm² (30, 45 W/m) 1,21 mm² (60 W/m) - Samoregulujący rdzeń przewodzący - Izolacja z fluoropolimeru - Ekran – opłot z ocynowanych drutów miedzianych - Powłoka fluoropolimerowa
Kształt:	Płaski
Wymiary:	10,5 ±0,2 x 5,0 ±0,2 mm (30, 45, 60 W/m)
Zakres rezystancji:	Zmienny, zależny od temperatury
Nominalna moc znamionowa:	30, 45, 60 W/m (temp. +10°C)
Max. temperatura pracy:	+150°C
Max. temperatura ekspozycji:	+190°C (w stanie wyłączonym)
Min. temperatura instalowania:	-50°C
Min. promień gięcia przewodu:	20 mm
Napięcie nominalne:	230 V AC
Napięcie próby izolacji:	2500 V AC
Normy:	PN-EN 62395-1, PN-EN 60079-30-1, PN-EN 60079-0
Dopuszczenia:	ATEX KDB 18ATEX0014U Ⓔ II 2G Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb Ⓔ II 2D Ex 60079-30-1 IIIC T200°C Db IECEX KDB 18.0001U Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb Ex 60079-30-1 IIIC T200°C Db
Wyrób oznakowany:	Ex, CE, EAC
Klasyfikacja temperaturowa:	T3



TEMPERATURA ZAŁĄCZENIA	SelfTec®PROi HT F 30 W/m					SelfTec®PROi HT F 45 W/m					SelfTec®PROi HT F 60 W/m				
	ZABEZPIECZENIE, TYP C														
	16A	20A	32A	40A	50A	16A	20A	32A	40A	50A	16A	20A	32A	40A	50A
	MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ OBWODU [m]														
-20°C	44	70	88	112	112	31	50	63	94	94	25	39	49	79	84
0°C	46	74	92	114	114	33	53	66	97	97	26	42	52	83	86
+10°C	48	77	97	117	117	35	56	69	99	99	27	43	54	87	88