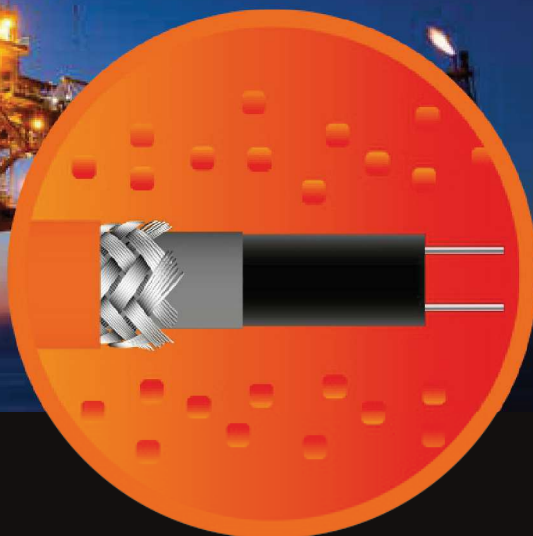


ThermTrace[®] X (TTX)

SAMOREGULUJĄCE PRZEWODY GRZEJNE

do
210°C



Właściwości

- samoregulacyjne
- 5 zakresów temperatury
- cięte na długość
- odporność chemiczna
- dla bardzo wysokich temperatur

Zastosowanie

ThermTrace X jest Samoregulującym kablem grzejnym dostosowanym do pracy w bardzo wysokich temperaturach. Przewód stosowany jest jako ochrona przed zamarzaniem rurociągów i zbiorników w ekstremalnych warunkach, utrzymaniem konkretnej temperatury zbiorników i rurociągów. Przewód ten jest stosowany również w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, naftowym i gazowym.

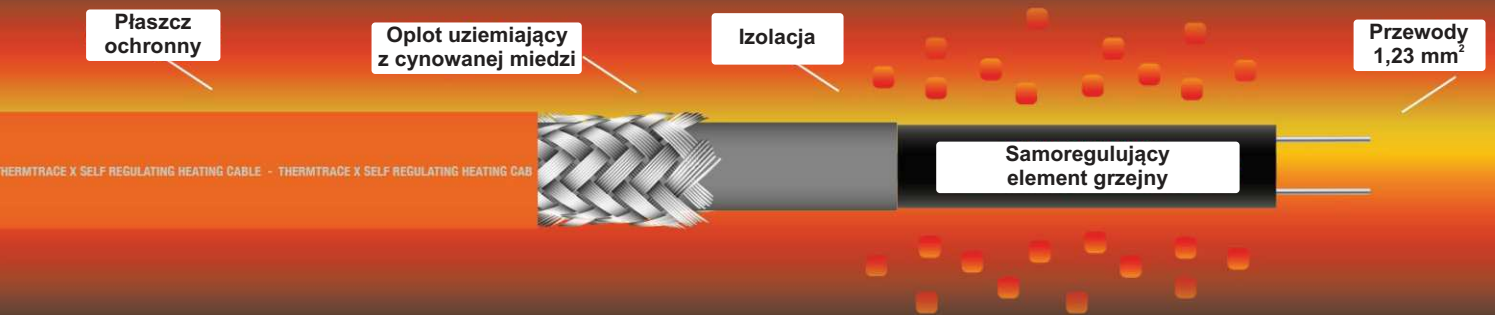
Dane techniczne

Maksymalna temperatura oddziaływania (bez napięcia):	250°C
Maksymalna temperatura pracy (pod napięciem):	165°C
Napięcie znamionowe:	230V
Minimalny promień gięcia:	25mm
Minimalna temperatura montażu:	-60°C
Oplot:	miedź niklowana



ThermTrace[®] X_(TTX)

Nazwa	Moc grzewcza na izolowanych metalowych rurach przy 10°C (W/m)	Maksymalna dopuszczalna temperatura (°C)	Wymiary nominalne
15 TTX-2-BOT	15	250	14.0 x 5.5
35 TTX-2-BOT	35	250	14.0 x 5.5
45 TTX-2-BOT	45	250	14.0 x 5.5
75 TTX-2-BOT	75	250	14.0 x 5.5
90 TTX-2-BOT	90	250	14.0 x 5.5



Maksymalna zalecana długość obwodu grzejnego przy 230 VAC zakładając użycie wyłączników typu C:

Numer referencyjny	Wyłącznik	-10°C	0°C	+10°C
15TTX	10A	118m	122m	128m
15TTX	20A	170m	170m	170m
15TTX	32A	173m	173m	173m
15TTX	40A	173m	173m	173m
35TTX	10A	47m	51m	53m
35TTX	20A	95m	99m	105m
35TTX	32A	107m	107m	107m
35TTX	40A	108m	108m	108m
45TTX	10A	33m	34m	36m
45TTX	20A	66m	70m	73m
45TTX	32A	96m	98m	99m
45TTX	40A	98m	99m	100m
75TTX	10A	17m	18m	19m
75TTX	20A	33m	36m	38m
75TTX	32A	54m	58m	61m
75TTX	40A	67m	72m	74m
90TTX	10A	16m	17m	18m
90TTX	20A	31m	33m	35m
90TTX	32A	51m	52m	55m
90TTX	40A	61m	63m	64m

Temperatura (°C) / Moc grzewcza taśmy(W/m)

