



Cavo scaldante compatto a potenza autoregolante per tutte le applicazioni fino a 65°C per contatto continuo e fino a 85 °C per contatto intermittente.

Applicazioni:

- protezione antigelo di tubazioni e serbatoi industriali contenenti liquidi e gas;
- mantenimento in temperatura e riscaldamento di tubazioni e serbatoi industriali contenenti liquidi e gas;

DESCRIZIONE ESTESA

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Cavi Scaldanti	
Serie	HTC-S	
Codice Metel	HTC10S	HTC18S
Nome commerciale	HTC-10S	HTC-18S

INFORMAZIONI DIMENSIONALI

Dimensioni sezione cavo	mm	8 x 5
Min. raggio di curvatura	mm	40
Sezione conduttori	mm ²	0,6
Peso	kg/m	0,12

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale conduttori	Rame
Materiale matrice	Autoregolante
Materiale isolante primario	Elastomero termoplastico
Materiale calza metallica	Rame stagnato
Materiale rivestimento esterno	Elastomero termoplastico
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At) Si
Lead Free	Pb Si

INFORMAZIONI TECNICHE

		HTC10S	HTC18S
Potenza nominale a 10 °C	W/m	10	18
Potenza massima a 0°C	W/m	12	20
Temperatura massima di contatto	°C	65	Cavo alimentato
Temperatura massima di contatto	°C	85	Cavo non alimentato
Classe Temperatura		T6	
Temperatura minima di utilizzo	°C	- 40	
Alimentazione	V	230	
Resistenza elettrica della schermatura	Ω/m	0,018	
Resistenza all'acqua	%	100	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Norme di riferimento	EN 62395
Conformità	EN 62395
Comportamento al fuoco	n.a.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC000339

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Codice	Q.tà (m)	Dimensioni (m)	Peso (kg)	Barcode
HTC10S	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8033712906201
HTC18S	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8033712906225

Codice doganale	85459090
Paese d'origine	Corea del Sud

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.