



Cavo scaldante 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;
- tracciamento di tetti e grondaie;
- tracciamento superfici non carrabili.

DESCRIZIONE ESTESA

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Cavi Scaldanti		
Serie	HTC-P		
Codice Metel	HTC10P	HTC15P	HTC25P
Nome commerciale	HTC-10P	HTC-15P	HTC-25P

INFORMAZIONI DIMENSIONALI

Dimensioni sezione cavo	mm	11,5 x 6,3
Min. raggio di curvatura	mm	40
Sezione conduttori	mm ² AWG	0,8 18
Peso	kg/m	0,13

INFORMAZIONI FISICHE

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

INFORMAZIONI TECNICHE

		HTC10P	HTC15P	HTC25P
Potenza nominale a 10 °C	W/m	10	15	25
Potenza massima a 0°C	W/m	12	18	28
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
Grado di isolamento	IP66	EN60529

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
HTC10P	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900085
HTC15P	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900092
HTC25P	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900115

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.