



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:

- tracciamento superfici carrabili;
- tracciamento superfici esterne;
- 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-H		
Codice Metel	HTC33H		HTC50H
Nome commerciale	HTC33H		HTC50H

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

		HTC33H	HTC50H
Potenza nominale a 10 °C	W/m	33	50
Potenza massima a 0°C	W/m	38	56
Potenza massima a 0°C (per posa sotto cemento)	W/m	50	90
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	
Potenza Massima @ 0 °C		Si	

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
HTC33H	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900122
HTC50H	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900139

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.