



Cavo scaldante a potenza autoregolante per tutte le applicazioni industriali antigelo, mantenimento in temperatura di tubazioni e serbatoi contenenti liquidi e gas con temperatura massima di 65°C per contatto continuo e di 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;
- Idonei per ambienti ATEX.

DESCRIZIONE ESTESA

GAMMA DI PRODOTTO				
Famiglia	Cavi Scaldanti			
Serie	HTC- X			
Codice Metel	HTC16PX	HTC26PX	HTC33HX	HTC39HX
Nome commerciale	HTC16PX	HTC26PX	HTC33HX	HTC39HX

INFORMAZIONI DIMENSIONALI	
Dimensioni sezione cavo	mm 12,8 x 6,3
Min. raggio di curvatura	mm 40
Sezione conduttori	mm ² AWG 1,3 16
Peso	kg/m 0,13

INFORMAZIONI FISICHE	
Materiale conduttori	Rame
Tipologia matrice	Autoregolante
Materiale isolante primario	Poliiolefina modificata
Schermatura	Rame stagnato intrecciato
Materiale rivestimento esterno	Poliiolefina reticolata
Colore	Nero
Stampigliatura	Si
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At) Si
Lead Free	Pb Si

INFORMAZIONI TECNICHE		HTC16PX	HTC26PX	HTC33HX	HTC39HX
Potenza nominale a 10 °C	W/m	16	26	33	39
Potenza massima a 0 °C	W/m	18	28	35	41
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			
Tensione nominale	V	230			
Resistenza elettrica della schermatura	Ω/m	0,012			
Resistenza all'acqua	%	100			

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificato FM	FM18ATEX0062X		
Approvazione FM	Class I, Div 2, Group A, B, C, D - Class II, Div 1, Group E, F, G		
Conformità	EN 62395 CEI EN IEC 60079		
Classificazione IECEx	Ex eb IIC T6 Gb – Ex tb IIIC T85°C Db		
Classificazione ATEX	EX II 2 GD		
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
HTC16PX	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900153
HTC26PX	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900177
HTC33HX	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900191
HTC39HX	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900214

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.