



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 120°C per contatto continuo e di 195 °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- FF			
Codice Metel	HTC20FF	HTC30FF	HTC45FF	HTC60FF
Nome commerciale	HTC20FF	HTC30FF	HTC45FF	HTC60FF

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	Fluoropolimero			
Schermatura	Rame stagnato intrecciato			
Materiale rivestimento esterno	Fluoropolimero			
Colore	Nero			
Stampigliatura	Si			
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si		
Lead Free	Pb	Si		

INFORMAZIONI TECNICHE					
		HTC20FF	HTC30FF	HTC45FF	HTC60FF
Potenza nominale a 10 °C	W/m	20	30	45	60
Potenza massima a 0 °C	W/m	22	32	48	63
Temperatura massima di contatto	°C	120	Cavo alimentato		
Temperatura massima di contatto	°C	195	Cavo non alimentato		
Classe Temperatura		T3			
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		
Conformità	EN 62395 CEI EN IEC 60079		
Classificazione IECEx	Ex eb IIC T3 Gb – Ex tb IIIC T195°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
HTC20FF	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900894
HTC30FF	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900917
HTC45FF	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900924
HTC60FF	m	300	0,45 x 0,45 x 0,45	40	8053323900931

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.