



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.