RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Etelec Italia - Cavo scaldante autoregolante compatto per tracciamento di tubazioni e serbatoi - potenza 10 W/m

Codice prodotto	ETLHTC10S
Produttore	Etelec Italia
Categoria	CAVI SCALDANTI AUTOREGOLANTI
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Nei cavi scaldanti autoregolanti la coppia di conduttori paralleli e' immersa in una matrice semiconduttiva, realizzata con materiali che hanno la caratteristica di variare in ogni punto la conducibilita' elettrica in funzione della temperatura. Nei tratti a temperatura inferiore, la conducibilita' della matrice aumenta, determinando un maggiore passaggio di corrente e quindi una maggiore potenza erogata in quel tratto di cavo. Nei tratti a temperatura maggiore invece, la conducibilita' della matrice diminuisce, riducendo la corrente assorbita e quindi la potenza erogata in quel tratto di cavo. La potenza erogata dal cavo si regola dunque automaticamente in base alla temperatura esterna, ottimizzando cosi' il consumo energetico, aspetto rilevante nel caso di impianti di grandi dimensioni. L'eventuale termostato provvede soltanto all'accensione ed allo spegnimento complessivo dell'impianto.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ETL
Codice Metel	ETLHTC10S
Codice produttore	HTC10S
Marca	Etelec Italia Spa
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-01-08
Data variazione	2026-02-02
EAN	8033712906201
Classe ETIM	EC000339
Versione ETIM	8
Electrocod	2861
Descrizione Electrocod	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE ACCESSORI KIT

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Prezzo pubblico	11.92
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	LM
Lead time	5
Quantita minima	10
Quantita multipla	10
Quantita cartone	300
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	CAVI SCALDANTI AUTOREGOLANTI
Codice famiglia statistica	CSHT
Keyword	Cavo scaldante, autoregolante, Neve, Ghiaccio, Tracciare, Scaldare, Gelato, Gelata, riscaldare
Descrizione breve	Cavo scaldante autoregolante compatto per tracciamento di tubazioni e serbatoi - potenza 10 W/m
Descrizione estesa	Nei cavi scaldanti autoregolanti la coppia di conduttori paralleli e' immersa in una matrice semiconduttiva, realizzata con materiali che hanno la caratteristica di variare in ogni punto la conducibilita' elettrica in funzione della temperatura. Nei tratti a temperatura inferiore, la conducibilita' della matrice aumenta, determinando un maggiore passaggio di corrente e quindi una maggiore potenza erogata in quel tratto di cavo. Nei tratti a temperatura maggiore invece, la conducibilita' della matrice diminuisce, riducendo la corrente assorbita e quindi la potenza erogata in quel tratto di cavo. La potenza erogata dal cavo si regola dunque automaticamente in base alla temperatura esterna, ottimizzando cosi' il consumo energetico, aspetto rilevante nel caso di impianti di grandi dimensioni. L'eventuale termostato provvede soltanto all'accensione ed allo spegnimento complessivo dell'impianto.
Completezza BMEcat	100