

Descrizione del prodotto:



Cavi dati isolati FEP resistenti alle alte temperature e al freddo Fabbrica cinese

Tensione nominale: 300/500 V

Conduttore: rame stagnato o rame nudo, di tipo classe 5

Area della sezione trasversale nominale del conduttore: 0,10~2,5 mmq (28~12 AWG)

Cablaggio: coppie intrecciate o multi-core

Isolamento: FEP (su richiesta è possibile l'isolamento in ETFE o PFA)

Codice colore isolante: DIN 47100, oppure bianco e nero con codici di numerazione

Avvolgimento: Al. lamina

Scudo: bradatura in rame stagnato

Giacca: FEP

Colore guaina: bianco, grigio, nero o secondo il requisito

Intervallo di temperatura operativa: statico: -90/180°C, flessione: -55/180°C, uso a breve termine: 200°C

Pacchetto: 100 metri per rotolo, bobina di legno o secondo requisito

Modello del prodotto principale: Cavo dati FEP, simile al TD 838 CF TP

Norma del prodotto: IEC60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL FT1, FT2

Caratteristiche del prodotto:

Eccellente resistenza contro prodotti chimici e solventi, Eccellente resistenza alla temperatura e flessibilità alle basse temperature, Eccellenti caratteristiche di isolamento elettrico con caratteristiche dielettriche basse, quasi indipendenti dalla frequenza.

Applicazione del prodotto:

I cavi FEP sono preferiti nelle tecnologie all'avanguardia in cui è essenziale una resistenza superiore agli agenti chimici e ai solventi. Offrendo una resistenza leggermente migliore dell'ETFE, il FEP presenta anche una notevole stabilità termica e flessibilità in condizioni di freddo. Le sue proprietà di isolamento elettrico sono eccellenti, con una costante dielettrica bassa e quasi indipendente dalla frequenza.

Casi d'uso tipici: sistemi ad alta frequenza e a banda larga, tecnologia coassiale/microonde; Applicazioni di trasmissione dati veloci e precise, settori della lavorazione chimica; Sistemi di riscaldamento industriale come forni, linee di produzione di mattoni e dispositivi di riscaldamento; Installato nei vani motore delle navi e nei sistemi di controllo dei motori diesel marini.

Parametro del prodotto: (maggiori dettagli inviateci un'e-mail: info@himakecavo.com)

N. nuclei x sezione trasversale mm ²	Struttura del conduttore	approv. Diametro esterno. mm	Cavo ca. peso libbre/mft
2x0,08 mm ² (28 AWG)	7 fili	3.2	13
3x0,08 mm ² (28 AWG)	7 fili	3.6	17
4x0,08 mm ² (28 AWG)	7 fili	4.2	20
2x0,14 mm ² (26 AWG)	7 fili	3.5	15
3x0,14 mm ² (26 AWG)	7 fili	4.1	21
4x0,14 mm ² (26 AWG)	7 fili	4.7	24
2x0,25 mm ² (24 AWG)	7 fili	4.0	20
3x0,25 mm ² (24 AWG)	7 fili	4.5	25
4x0,25 mm ² (24 AWG)	7 fili	5.5	33
2x0,34 mm ² (22 AWG)	7 fili	4.6	25
3x0,34 mm ² (22 AWG)	7 fili	5.2	34
4x0,34 mm ² (22 AWG)	7 fili	5.9	42
2x0,50 mm ² (20 AWG)	7 fili	5.1	33

3x0,50 mm2 (20 AWG)	7 fili	5.9	45
4x0,50 mm2 (20 AWG)	7 fili	6.8	57
6x0,50 mm2 (20 AWG)	7 fili	7.8	83
4x1,0 mm2 (18 AWG)	7 fili	8.1	83

Vantaggi del prodotto:

1. Il conduttore è composto da **nuovo rame puro ricotto** , garantendo buone proprietà elettriche e un'ottima conduttività.



2. Siamo molto **produttore di cavi professionale** con attrezzature di produzione avanzate e un rigoroso sistema di controllo qualità, garantendo che i prodotti siano conformi ai requisiti standard e personalizzati.

Attrezzature di produzione



Prodotti Attrezzature per il controllo qualità



3. Abbiamo più di **15 anni di esperienza nell'esportazione** e prodotti esportati in **più di 60 paesi** in tutto il mondo con una buona reputazione internazionale.







4. Non solo offriamo **buoni prodotti** and **buon servizio** ai nostri clienti, ma prova anche a farlo **sviluppare il nostro personale**, offrire una buona formazione, buone condizioni di lavoro e di vita al personale.



5. Inoltre siamo un'azienda con **alta responsabilità sociale**, spesso prendono parte ad attività di pubblica utilità, come la piantumazione di alberi, attività ambientali verdi, aiutare gli studenti poveri e le persone in condizioni difficili a realizzare i loro sogni, ecc.



Come contattarci?

Inserisci i dettagli della tua richiesta nella casella sottostante e fai clic su "Contatta ora".