



Descrizione del prodotto:

Cavo PER strumentazione schermato individualmente e globalmente RE-2Y(St)Yv PiMF TiMF con guaina esterna potenziata ritardante di fiamma resistente al freddo

Voltaggio nominale: 300/500 V

Conduttore: rame puro ricotto 7 trefoli secondo IEC60228, VDE0295, classe2

Area della sezione trasversale nominale del conduttore: 0,5 mmq, 0,75 mmq, 1,3 mmq

Isolamento: PE

Colore isolante: Coppia: un nucleo, nero; b nucleo, bianco; **Triplicare:** un nucleo, nero; b nucleo, bianco; nucleo c, rosso; con stampa del numero; nuclei disposti in modo da formare coppie o triplette e tutti intrecciati insieme

Schermatura individuale: PiMF: Coppie in Lamina Metallica, i nuclei doppi sono fissati con nastro PES, filo di drenaggio stagnato e nastro AL-PES con schermatura; **TiMF:** I conduttori tripli sono fissati con nastro PES, filo di drenaggio stagnato e nastro AL-PES schermato;

Nucleo di comunicazione (opzionale): 0,5 mmq, isolato in PE, arancione (per versione multipolare)

Nastro avvolgente complessivo: nastro in poliestere trasparente

Scudo generale: Schermo elettrostatico (St) in foglio di Alluminio plastificato

Filo di drenaggio: Fili di rame stagnato da 0,5 mm² (7/0,3 mm) multifilari

Guaina esterna: PVC ignifugo resistente al freddo

Colore guaina: Nero, o blu, o grigio, o secondo la richiesta

Intervallo di temperatura: posa fissa: -40~70°C; applicazione flessibile: -5~50°C

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

Modello del prodotto principale: RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yv PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yv TiMF

Norma del prodotto: IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

Caratteristiche del prodotto:

Resistenza alle basse temperature, privo di alogeni, ritardante di fiamma ed elevata conduttività elettrica; lo schermo elettrostatico protegge le coppie (triple) schermate dai nostri campi di interferenza elettrostatica; Il basso livello di attenuazione della linea e le basse capacità reciproche consentono lunghe distanze di trasmissione e una rapida accelerazione degli impulsi.

Applicazione del prodotto:

I cavi per strumentazione sono utilizzati nell'elaborazione dati e nel controllo di processo e destinati alla trasmissione di segnali analogici e digitali. Consentono la trasmissione su lunghe distanze ad elevate frequenze di impulso, lo screening individuale di ciascuna coppia limita le conseguenze della diafonia. La loro schermatura protegge il segnale trasferito dalle interferenze elettromagnetiche. La bassa attenuazione e capacità di questo tipo facilitano la trasmissione del segnale sia su brevi che su lunghe distanze. Questi cavi vengono utilizzati in installazioni industriali come raffinerie, impianti chimici ecc...

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

Sezione nominale (mm ²)	Tipo di conduttore	AWG-No.	ca. Diametro complessivo (mm)	Figura in rame (kg/km)	ca. peso del cavo (kg/km)
2×2×0,5	Classe 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Classe 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Classe 2	20	12.5	108	227
10×2×0,5	Classe 2	20	14.5	133	282
12×2×0,5	Classe 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Classe 2	19	9.0	46	105
4×2×0,75	Classe 2	18	10.4	80	160
2×2×1.0	Classe 2	17	9.8	58	123

Vantaggi del prodotto:

1. Il conduttore è realizzato in rame ricotto puro, che garantisce buone proprietà elettriche e un'ottima conduttività.



2. Siamo un produttore di cavi molto professionale con apparecchiature di produzione avanzate e un rigoroso sistema di ispezione della qualità, garantendo che i prodotti siano conformi agli standard applicati e ai requisiti 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 internazionali.





4. Non solo offriamo buoni prodotti e un buon servizio ai nostri clienti, ma cerchiamo anche di sviluppare il nostro personale, offrendo una buona formazione, buone condizioni di lavoro e di vita al personale.



5. Inoltre siamo un'azienda con un'elevata responsabilità sociale, spesso prendiamo parte ad attività di pubblica utilità, come la piantagione di alberi, attività ambientali verdi, aiutando gli studenti poveri e le persone in condizioni difficili a realizzare i propri sogni, ecc.



Come contattarci?

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