

Produktbeschreibung:



Hochtemperatur- und kältebeständige FEP-isolierte Datenkabel in China

Nennspannung: 300/500V

Dirigent: verzinnertes Kupfer oder blankes Kupfer, Typ Klasse 5

Nennquerschnittsfläche des Leiters: 0,10–2,5 mm² (28–12 AWG)

Verkabelung: Twisted Pairs oder Multicores

Isolierung: FEP (ETFE- oder PFA-Isolierung ist auf Anfrage möglich)

Farbcode der Isolierung: DIN 47100, oder schwarz-weiß mit Nummerierungscodes

Verpackung: Al. Folie

Schild: verzinnertes Kupfergeflecht

Jacke: FEP

Mantelfarbe: weiß, grau, schwarz oder je nach Anforderung

Betriebstemperaturbereich: Statisch: -90/180°C, Biegung: -55/180°C, Kurzzeitgebrauch: 200°C

Paket: 100 Meter pro Rolle, Holzrolle oder nach Bedarf

Hauptproduktmodell: FEP-Datenkabel, ähnlich wie TD 838 CF TP

Produktstandard: IEC60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL FT1, FT2

Produkteigenschaften:

Hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel, hervorragende Temperaturbeständigkeit und Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, hervorragende elektrische Isoliereigenschaften mit niedrigen, nahezu frequenzunabhängigen dielektrischen Eigenschaften.

Produktanwendung:

FEP-Kabel werden in Spitzentechnologien bevorzugt, bei denen eine hervorragende Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit unerlässlich ist. FEP bietet eine etwas bessere Beständigkeit als ETFE und zeichnet sich außerdem durch eine bemerkenswerte thermische Stabilität und Flexibilität bei kalten Bedingungen aus. Seine elektrischen Isolationseigenschaften sind ausgezeichnet, mit einer niedrigen und nahezu frequenzunabhängigen Dielektrizitätskonstante.

Typische Anwendungsfälle: Hochfrequenz- und Breitbandssysteme, Koaxial-/Mikrowellentechnik; Schnelle und präzise Datenübertragungsanwendungen, chemische Verarbeitungsbereiche; Industrielle Wärmesysteme wie Öfen, Ziegelproduktionslinien und Heizgeräte; Installiert in Schiffsmotorräumen und Steuersystemen für Schiffsdieselmotoren.

Produktparameter: (Weitere Informationen senden Sie uns bitte per E-Mail: [info@himake\(kabel.com\)](mailto:info@himake(kabel.com)))

Anzahl Adern x Querschnitt mm ²	Leiterstruktur	Ca. Außendurchmesser. mm	Kabel ca. Gewicht lbs/mft
2x0,08mm ² (28AWG)	7 Stränge	3.2	13
3x0,08mm ² (28AWG)	7 Stränge	3.6	17
4x0,08mm ² (28AWG)	7 Stränge	4.2	20
2x0,14mm ² (26AWG)	7 Stränge	3.5	15
3x0,14mm ² (26AWG)	7 Stränge	4.1	21
4x0,14mm ² (26AWG)	7 Stränge	4.7	24
2x0,25mm ² (24AWG)	7 Stränge	4,0	20
3x0,25mm ² (24AWG)	7 Stränge	4.5	25
4x0,25mm ² (24AWG)	7 Stränge	5.5	33
2x0,34mm ² (22AWG)	7 Stränge	4.6	25
3x0,34mm ² (22AWG)	7 Stränge	5.2	34
4x0,34mm ² (22AWG)	7 Stränge	5.9	42

2x0,50mm ² (20AWG)	7 Stränge	5.1	33
3x0,50mm ² (20AWG)	7 Stränge	5.9	45
4x0,50mm ² (20AWG)	7 Stränge	6.8	57
6x0,50mm ² (20AWG)	7 Stränge	7.8	83
4x1,0mm ² (18AWG)	7 Stränge	8.1	83

Produktvorteile:

1. Der Leiter besteht aus **neues reines geglühtes Kupfer** Dadurch werden gute elektrische Eigenschaften und eine sehr gute Leitfähigkeit gewährleistet.



2. Wir sind ein sehr **professioneller Kabelhersteller** Mit fortschrittlichen Produktionsanlagen und einem strengen Qualitätskontrollsystem wird sichergestellt, dass die Produkte dem Standard und den kundenspezifischen Anforderungen entsprechen.

Produktionsausrüstung



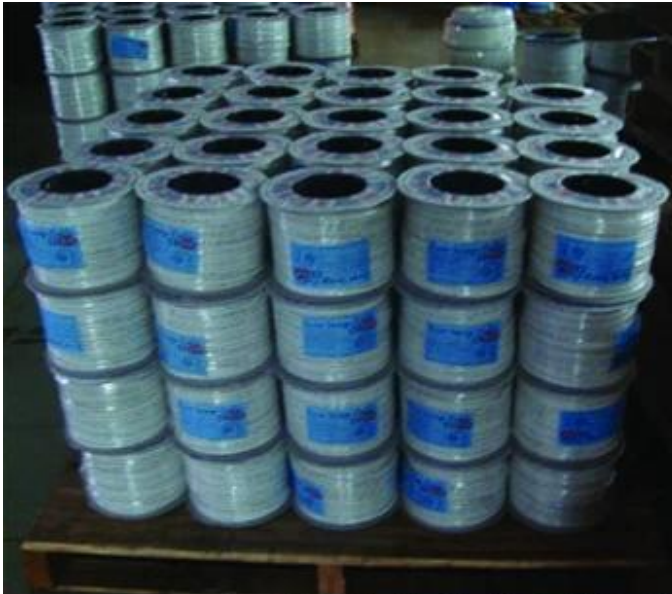
Produkte Qualitätsprüfgeräte



3. Wir haben mehr als **15 Jahre Exporterfahrung** und exportierte Produkte nach **mehr als 60 Länder** auf der ganzen Welt mit einem guten Ruf internationally.







4. Wir bieten nicht nur **gute Produkte** und **guter Service** an unsere Kunden, sondern versuchen es auch **Entwickeln Sie unsere Mitarbeiter**, bieten den Mitarbeitern eine gute Ausbildung sowie gute Arbeits- und Lebensbedingungen.



5. Auch wir sind ein Unternehmen mit **hohe soziale Verantwortung**, nehmen oft an gemeinnützigen Aktivitäten teil, wie Baumpflanzungen, Aktivitäten im Grünen, armen Schülern und Menschen in schwierigen Verhältnissen dabei zu helfen, ihre Träume zu verwirklichen, usw.



Wie erreichen Sie uns?

Geben Sie Ihre Anfragedetails in das Feld unten ein und klicken Sie auf „Jetzt kontaktieren“.