

Descripción del producto:



Fábrica de China de cables de datos con aislamiento FEP resistente a altas temperaturas y al frío

Tensión nominal: 300/500V

Director: cobre estañado o cobre desnudo, tipo clase 5

Área de sección transversal nominal del conductor: 0,10~2,5 milímetros² (28~12 AWG)

Cableado: pares trenzados o multinúcleos

Aislamiento: FEP (aislamiento ETFE o PFA es posible bajo pedido)

Código de color del aislamiento: DIN 47100, o blanco y negro con códigos de numeración

Envoltura: Al. papel de aluminio

Escudo: soldadura de cobre estañado

Chaqueta: FEP

Color de la funda: Blanco, gris, negro o según el requisito

Rango de temperatura de funcionamiento: estático: -90/180 °C, flexión: -55/180 °C, uso a corto plazo: 200 °C

Paquete: 100 metros por rollo, carrete de madera o según requisito

Modelo de producto principal: Cable de datos FEP, similar al TD 838 CF TP

Estándar del producto: IEC60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL FT1, FT2

Características del producto:

Excelente resistencia contra productos químicos y solventes, Excelente resistencia a la temperatura y flexibilidad a bajas temperaturas, Excelentes características de aislamiento eléctrico con características dieléctricas bajas, casi independientes de la frecuencia.

Aplicación del producto:

Los cables FEP se prefieren en tecnologías de vanguardia donde es esencial una resistencia superior a químicos y solventes. Al ofrecer una resistencia ligeramente mejor que el ETFE, el FEP también presenta una notable estabilidad térmica y flexibilidad en condiciones de frío. Sus propiedades de aislamiento eléctrico son excelentes, con una constante dieléctrica baja y casi independiente de la frecuencia.

Casos de uso típicos: sistemas de alta frecuencia y banda ancha, tecnología coaxial/microondas; Aplicaciones de transmisión de datos rápidas y precisas, sectores de procesamiento químico; Sistemas de calor industriales como hornos, líneas de producción de ladrillos y dispositivos de calefacción; Instalado en compartimentos de motores de barcos y sistemas de control para motores diésel marinos.

Parámetro del producto: (más detalles por favor envíenos un correo electrónico: info@himakecable.com)

Núm. núcleos x sec. mm ²	Estructura de conductores	Aprox. Diámetro exterior. mm	Cable aprox. peso libras/mft
2x0,08 mm ² (28 AWG)	7 hebras	3.2	13
3x0,08 mm ² (28 AWG)	7 hebras	3.6	17
4x0,08 mm ² (28 AWG)	7 hebras	4.2	20
2x0,14 mm ² (26 AWG)	7 hebras	3.5	15
3x0,14 mm ² (26 AWG)	7 hebras	4.1	21
4x0,14 mm ² (26 AWG)	7 hebras	4.7	24
2x0,25 mm ² (24 AWG)	7 hebras	4.0	20
3x0,25 mm ² (24 AWG)	7 hebras	4.5	25
4x0,25 mm ² (24 AWG)	7 hebras	5.5	33
2x0,34 mm ² (22 AWG)	7 hebras	4.6	25
3x0,34 mm ² (22 AWG)	7 hebras	5.2	34

4x0,34 mm ² (22 AWG)	7 hebras	5.9	42
2x0,50 mm ² (20 AWG)	7 hebras	5.1	33
3x0,50 mm ² (20 AWG)	7 hebras	5.9	45
4x0,50 mm ² (20 AWG)	7 hebras	6.8	57
6x0,50 mm ² (20 AWG)	7 hebras	7.8	83
4x1,0 mm ² (18 AWG)	7 hebras	8.1	83

Ventajas del producto:

1. El conductor está hecho de **nuevo cobre recocido puro** , asegurando unas buenas propiedades eléctricas y una muy buena conductividad.



2. Somos muy **fabricante de cables profesional** con equipos de producción avanzados y un estricto sistema de inspección de calidad, asegurando que los productos cumplan con los requisitos estándar y personalizados.

equipos de producción



Productos Equipos de inspección de calidad.



3. Tenemos más de **15 años de experiencia exportadora** y productos exportados a **más de 60 países** en todo el mundo con una buena reputación internacionalmente.







4.No solo ofrecemos **buenos productos** and **buen servicio** a nuestros clientes, pero también intentamos **desarrollar nuestro personal**, ofrecer una buena formación, buenas condiciones de vida y de trabajo al personal.



5. También somos una empresa con **alta responsabilidad social**, a menudo participan en actividades de beneficio público, como plantación de árboles, actividades ambientales verdes, ayudar a los estudiantes pobres y a las personas en condiciones difíciles a lograr sus sueños, etc.



¿Cómo contactarnos?

Introduzca los detalles de su consulta en el cuadro a continuación y haga clic en "Contactar ahora".