

Cables de Controle Ficom-F - 500V y 1kV

Ficom-F (7 x 2.5)

Contacto

São Paulo
Teléfono: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

Aplicación

Los cables FICOM-F se recomiendan para la instalación en los circuitos de control y protección, que se desean bajos costes de instalación. Los cables FICOM-F se pueden instalar de acuerdo con la NBR 5410 bandejas exteriores, canales, directamente al suelo enterrado en ductos o conductos subterráneos.

DESCRIPCIÓN

Construcción

1. **Conductor:** cobre desnudo, flexible, de temple suave, dejando varados a la clase 5;
2. **Aislamiento:** PVC (70 °C) de cloruro de polivinilo, con identificación numérica. En los conductores juntos, cuando sea necesario, un separador de material antiadherente se puede aplicar al aislamiento.
3. **Cobertura:** cloruro de polivinilo (PVC-ST1) en negro.

Aviso

Los cables FICOM-F son particularmente adecuado cuando la exigencia de flexibilidad es el factor primordial.

Notas:

- Las dimensiones son nominales y, por tanto, sujetos a las tolerancias normales de fabricación;
- Las secciones (1 mm²) se proporcionan para el voltaje de aislamiento de 500V, y (de 1,5 a 4 mm²) para la tensión de aislamiento de 1 kV, según corresponda NBR 7289;
- A pedido, fabricamos con una vena verde o verde / amarillo para identificar el conductor de protección;
- A petición, también fabricamos con vetas de color.



ESTÁNDARES

Nacional ABNT NBR 5410;
ABNT NBR 7289 ;
ABNT NBR NM 280

CARACTERÍSTICAS

Características dimensionales

Number of cores	7
Sección transversal del conductor	2,5 mm ²
Diámetro del conductor	1,97 mm
Espesura de aislamiento	0,8 mm



Resistencia mecánica a impactos
Bueno



Flexibilidad del cable
Flexible



Ambient installation T°C range
-5 .. 60 °C



Radio min. de curvatura
8 (xD)

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y particulares de pesos, medidas y dimensiones contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son únicamente indicativos y no vincularán a Nexans ni podrán tratarse como si constituyeran una representación por parte de Nexans.

Generado 5/01/19 www.nexans.com.br Página 1 / 2

Cables de Controle Ficom-F - 500V y 1kV

Ficom-F (7 x 2.5)

Contacto

São Paulo

Teléfono: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

Características dimensionales

Espesura nominal de la cubierta	1,2 mm
Diámetro exterior	14 mm
Masa aproximada	314 kg/km

Características mecánicas

Resistencia mecánica a impactos	Bueno
Flexibilidad del cable	Flexible

Características de uso

Temperatura ambiente (mín .. máx)	-5 .. 60 °C
Radio min. de curvatura	8 (xD)



Resistencia mecánica a impactos
Bueno



Flexibilidad del cable
Flexible



Ambient installation T°C range
-5 .. 60 °C



Radio min. de curvatura
8 (xD)

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y particulares de pesos, medidas y dimensiones contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son únicamente indicativos y no vincularán a Nexans ni podrán tratarse como si constituyeran una representación por parte de Nexans.

Generado 5/01/19 www.nexans.com.br Página 2 / 2