

Conduflex 300/500 V

Conduflex 750 V (4 x 1.0)

Contacto

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

Aplicación

Debido a su buena flexibilidad y al excelente aspecto presentado por el revestimiento externo brillante, los Cables Conduflex encuentran amplio uso en las conexiones de aparatos electrodomésticos, como: aspiradores de polvo, enceradoras, refrigeradores, batidoras, etc. Son utilizados también en la conexión de herramientas portátiles motorizadas, como: taladros, lijadoras, sierras, etc.

DESCRIPCIÓN

Construcción

1. **Conductor:** formado por hilos de cobre electrolítico desnudo, temple blando, encordonado clase 5;
2. **Aislamiento:** PVC (70°C) - compuesto termoplástico de cloreto de polivinila flexible, en colores diferentes para su identificación;
3. **Revestimiento Externo:** PVC - compuesto termoplástico de cloreto de polivinila flexible, del tipo ST1, en color negro.

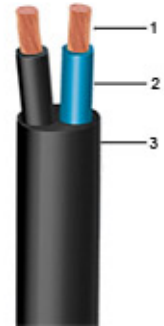
Identificación de los conductores

Los conductores son identificados por los colores del aislamiento, conforme sigue:

- 2 conductores: negro y azul claro;
- 3 conductores: negro, marrón y azul claro;
- 4 conductores: negro, marrón, azul claro y amarillo-verde.

Nota:

- Las dimensiones son nominales y, por lo tanto, sujetas a las tolerancias previstas en las especificaciones.



ESTÁNDARES

Internacional IEC 60332-1

Nacional ABNT NBR NM 247-5 ;
ABNT NBR NM 280

CARACTERÍSTICAS

Características de la construcción

| | |
|------------------------|-------------|
| Lead free | Sí |
| Material del conductor | Bare copper |

Características dimensionales

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Number of cores | 4 |
| Sección transversal del conductor | 1 mm ² |
| Diámetro del conductor | 1,25 mm |
| Espesura de aislamiento | 0,6 mm |



Lead free
Sí



Resistencia mecánica a impactos
Bueno



Flexibilidad del cable
Flexible



Ambient installation T°C range
-5 .. 50 °C



Resistencia a la llama
IEC 60332-1

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

Conduflex 300/500 V

Conduflex 750 V (4 x 1.0)

Contacto

São Paulo

Teléfono: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

Características dimensionales

| | |
|--------------------------------|----------|
| Nominal outer sheath thickness | 0,9 mm |
| Diámetro exterior | 8 mm |
| Masa aproximada | 98 kg/km |

Características mecánicas

| | |
|---------------------------------|----------|
| Resistencia mecánica a impactos | Bueno |
| Flexibilidad del cable | Flexible |

Características de uso

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente (mín .. máx) | -5 .. 50 °C |
| Resistencia a la llama | IEC 60332-1 |



Lead free
Si



Resistencia mecánica a impactos
Bueno



Flexibilidad del cable
Flexible



Ambient installation T°C range
-5 .. 50 °C



Resistencia a la llama
IEC 60332-1

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