

# Cable Flexpar BWF 750 V


 Conduspar

## Aplicación

Los Cables Flexpar BWF 750 V son indicados a las instalaciones eléctricas comunes, sobre todo para circuitos internos de energía e iluminación. La máxima flexibilidad de la línea Flexpar 750 V es la solución ideal para facilitar la instalación.

## Construcción

**Conductor:** alambres de cobre electrolítico desnudo, temple blando, acordonamiento clase 5, según NBR NM 280.

**Aislación:** compuesto termoplástico de PVC/A.

**Colores disponibles:** negro, azul claro, verde, rojo, amarillo, blanco, gris y verde amarillo.

## Temperaturas Máximas de Operación

En régimen permanente: 70°C

En sobrecarga: 100°C

En cortocircuito: 160°C

## Normas de Referencia

ABNT NBR NM 247-3 - Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, incluso - Parte 3: Conductores aislados (sin cobertura) para instalaciones fijas (IEC 60227-3, MOD).

ABNT NBR NM 280 - Conductores de cables aislados (IEC 60228, MOD).

## Acondicionamiento

Para secciones hasta 10 mm<sup>2</sup> - acondicionamiento en rollos de 100 m

Para secciones a partir de 16 mm<sup>2</sup> - acondicionamiento en carretes

## Dimensiones Nominales

Sección Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diámetro del Conductor (mm)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Externo (mm)	Peso Nominal (kg/km)
0,5	0,91	0,6	2,2	8,3
0,75	1,12	0,6	2,4	10,9
1	1,29	0,6	2,5	13,4
1,5	1,51	0,7	3,0	19,0
2,5	1,96	0,8	3,7	29,9
4	2,48	0,8	4,2	43,7
6	3,03	0,8	4,7	61,2
10	3,99	1,0	6,1	104
16	5,01	1,0	7,2	149
25	6,19	1,2	8,8	237
35	7,37	1,2	10,0	325
50	8,86	1,4	11,9	465
70	10,60	1,4	13,7	641
95	12,15	1,6	15,7	846
120	13,95	1,6	17,5	1.066
150	16,10	1,8	20,1	1.336
185	17,20	2,0	21,6	1.620
240	20,20	2,2	25,1	2.145