Cable Rígido BWF 750 V

Aplicación

Los Cables Rígidos Conduspar BWF 750 V son indicados para instalaciones eléctricas comunes. La línea Conduspar BWF 750 V posee la característica de no propagación de llamas.

Construcción

Conductor: alambres de cobre electrolítico desnudo, temple blando, acordonamiento clase 2, 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 de 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

En carretes.

Dimensiones Nominales

Sección (mm²)	Diámetro del Conductor (mm)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Externo (mm)	Peso Nominal (kg/km)
1,5	1,59	0,7	3,0	20,1
2,5	2,08	0,8	3,8	31,2
4	2,6	0,8	4,3	45,9
6	3,14	0,8	4,8	65,3
10	4,02	1,0	6,1	106
16	4,69	1,0	6,8	166
25	5,89	1,2	8,5	260
35	6,95	1,2	9,5	351
50	8,15	1,4	11,2	476
70	9,55	1,4	12,6	668
95	11,33	1,6	14,8	925
120	12,85	1,6	16,4	1155
150	13,69	1,8	17,6	1420
185	15,78	2,0	20,2	1780
240	18,15	2,2	23,0	2325