

Cabo Rígido BWF 750V

 **Conduspar**

Aplicação

Cabos Rígidos Conduspar BWF 750V são indicados para instalações elétricas comuns. A linha Conduspar BWF 750V possui a característica de não propagação de chamas.

Construção

Condutor: fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2 compacto – conforme NBR NM 280

Isolação: composto termoplástico de PVC/A

Cores disponíveis: preta, azul clara, verde, outras opções sob consulta

Temperaturas Máximas de Operação

Em regime permanente: 70 °C

Em sobrecarga: 100 °C

Em curto circuito: 160 °C

Normas de Referência

ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais de até 450/750V, inclusive – Parte 3: Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD)

ABNT NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD)

Acondicionamento

Em bobinas

Dimensões Nominais

Seção (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro 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	1.155
150	13,69	1,8	17,6	1.420
185	15,78	2,0	20,2	1.780
240	18,15	2,2	23,0	2.325