



Características Construtivas:

- 1) **Condutor:** Extra flexível classe 6, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- 2) **Cobertura:** Policloreto de Vinila (PVC/ST1)

Especificações Aplicáveis:

NBR 8762 e NBR NM 280

Identificação:

Os cabos WIREWELD são produzidos nas cores, Preto, Azul, Verde e Vermelho

Acondicionamento:

Acondicionamento realizado em bobinas de madeira ou rolos, conforme NBR 11137 e NBR 7312

Aplicação:

Desenvolvidos para uso em equipamentos de solda a arco, para ligação da saída da fonte de energia ao porta eletrodo, os cabos WIREWELD 70°C podem também ser usados em outras aplicações que exijam cabos extra flexíveis. Devido a sua grande flexibilidade, permitem pequenos raios de curvatura, viabilizando sua utilização em locais com espaço reduzido e diminuindo o esforço do operador do equipamento.

Temperaturas Máximas do Condutor:

Serviço contínuo: 70°C; sobrecarga: 100°C. (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo); curto-circuito: 160°C.

Notas:

- 1) Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com cobertura em outras cores

Dados Dimensionais:

| Seção Nominal | Isolação Espessura Nominal | Diâmetro Externo Máximo | Peso Nominal | ACONDICIONAMENTO | | |
|---------------|----------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|----|---|
| | | | | mm ² | mm | mm |
| | | | | 1 Condutores | | |
| 10 | 1,8 | 8,1 | 162,75 | ○ | |  |
| 16 | 1,8 | 8,9 | 219,56 | ○ | |  |
| 25 | 1,8 | 10,0 | 301,16 | ○ | |  |
| 35 | 2,0 | 10,8 | 387,65 | ○ | |  |
| 50 | 2,0 | 12,7 | 543,95 | | |  |
| 70 | 2,2 | 14,5 | 753,96 | | |  |
| 95 | 2,2 | 15,8 | 961,29 | | |  |
| 120 | 2,4 | 19,3 | 1.296,02 | | |  |
| 150 | 2,4 | 21,0 | 1.574,79 | | |  |
| 185 | 2,8 | 24,4 | 1.982,46 | | |  |
| 240 | 2,8 | 26,1 | 2.477,82 | | |  |