



## Características Construtivas:

- 1) **Condutor:** Rígido classe 1, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- 2) **Isolação:** Policloreto de Vinila (PVC) para 70°C tipo BWF (Anti Chama)

## Especificações Aplicáveis:

NBR NM 247 e NBR NM 280

## Identificação:

O FIO SÓLIDO WIREPLAST é produzido nas cores Preta, Azul, Branco, Vermelho e Verde

## Acondicionamento:

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

## Aplicação:

O FIO SÓLIDO WIREPLAST é recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais

## 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 <sup>2</sup>	mm	Kg/km
<b>1 Condutor</b>				Rolo	Carretel	Bobina
1,5	0,7	2,9	21			
2,5	0,8	3,4	31			
4	0,8	3,9	45			
6	0,8	4,3	62			
10	1,0	5,6	106			