



### **Características Construtivas:**

- 1) **Condutor:** Rígido classe 2, 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:**

Os cabos WIREPLAST 450/750 V são produzidas 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:**

Recomendado para instalações em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações em construções residenciais, comerciais, industriais entre outros

### **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 em outras cores

**Dados Dimensionais:**

Seção Nominal	Isolação Espessura Nominal	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal	Acondicionamento			
				mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/km
<b>1 Condutor</b>					<b>Rolo</b>	<b>Carretel</b>	<b>Bobina</b>
4	0,8	4,2	52				
6	0,8	4,8	75				
10	1,0	6,1	113				
16	1,0	7,1	170				
25	1,2	8,9	271				
35	1,2	9,8	346				
50	1,4	11,3	461				
70	1,4	13,4	682				
95	1,6	15,4	894				
120	1,6	17,2	1.164				
150	1,8	15,8	1.343				
185	2,0	21,0	1.705				
240	2,2	24,0	2.249				
300	2,4	27,1	2.764				
400	2,6	30,8	3.564				
500	2,8	33,9	4.564				