

H07V-R



Descrição

Estes cabos são indicados para a realização de instalações fixas em casas de habitação, locais e escritórios, quadros elétricos de controlo e iluminação doméstica e industrial. São de fácil instalação graças ao seu isolamento superdeslizante.

Normas de referência: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Instalações de iluminação exterior. Ligação à terra
- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações interiores em casas de habitação
- Instalações interiores em casas de habitação. Locais que tenham uma banheira ou um duche
- Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão
- Instalações em locais de características especiais
- Instalações elétricas em caravanas e em parques de caravanas

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	PVC tipo TI-1 de acordo com UNE-EN 50363-3, EN 50363-3
Tensão nominal	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Cores	De acordo com UNE-EN 50525-1 e EN 50525-1
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	12,1	2,85	21	Eca
1x2,5	7,41	3,4	31	Eca
1x4	4,61	4,05	46	Eca
1x6	3,08	4,5	64	Eca
1x10	1,83	5,65	107	Eca
1x16	1,15	6,6	160	Eca
1x25	0,727	8,25	254	Eca
1x35	0,524	9,3	342	Eca
1x50	0,387	11	497	Eca
1x70	0,268	13	701	
1x95	0,193	16	994	

