Descrição do produto:

Tensão nominal: 300/500V, 450/750V

Condutor: Classe 1 ou classe 2 de cobre recozido liso ou alumínio, sólido de cobre ou alumínio ou fio de cobre ou alumínio

Área de secção nominal do condutor: 0,5 ~ 400sqmm

Isolação: PVC, PVC retardante de chama, Rohs compatível com LSZH PVC, PE, XLPE, composto

Cor da isolação: Vermelho, azul, marrom, Brey, Preto, azul, amarelo, branco, verde/amarelo ou outra cor solicitada

Max. temperatura de funcionamento: 70 ℃, 90℃, 105℃ para a isolação de PVC, até 150 ℃ para composto LSZH

Pacote: 100 metros por rolo, ou como por exigência

Modelo do produto principal: BV, BLV, BLVR, H05V-U, H07V-U, H05V-R, H07V-R, BS6004 6491 X, BYJ, WDZ-BYJ, H05Z-U, H07Z-U, H07Z-R, BS7211 6491B

Produto padrão: IEC60277, BS6004, VDE0281, GB/T 5023, BS7211, IEC60332, IEC61034, IEC60754, HD22.9, VDE0282, GB/T19666

Características do produto:

Resistência de alta temperatura, baixa temperatura resistência, retardante de chama e alta condutividade elétrica, também poderá ser acionado resistência, resistência UV ou Rohs complacente pode estar disponível como pelo pedido.

Aplicação do produto:

Os cabos são utilizados para poder geral finalidade de abastecimento e distribuição, como edifício fio de energia, iluminação, etc. em casa e alimentação para o aparelho eléctrico, adequado para uso em um conduíte e para fixo, instalação protegida.

Parâmetro de produto:

Secção nominal (mm^2)	Tipo de condutor	Espessura da isolação (mm)	Max. Diâmetro total (mm)	Min. resistência de isolamento em 70 ℃ (MΩ•km)	Peso aprox (cobre) (kg/km)

1 × 0.5	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0.6	2.4	0.015	8.1
1 × 0.75	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0.6	2.6	0,012	10.9
1 × 1.0	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0.6	2.8	0.011	13,7
1 × 1.5	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0,7	3.3	0.011	20,0
1 × 2.5	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0,8	3.9	0.010	31,1
1 × 4.0	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0,8	4.4	0.0085	45,7
1 × 6.0	Tipo de sólidos classe 1	PVC/0,8	4.9	0.0070	65.2

Secção nominal (mm^2)	Tipo de condutor	Espessura da isolação (mm)	Max. Diâmetro total (mm)	Min. resistência de isolamento em 70 ℃ (MΩ•km)	Peso aprox (cobre) (kg/km)
1 × 10	Tipo de sólidos classe 1	PVC/1.0	6.4	0.0070	112
1 × 0.75	Tipo de fio de classe 2	PVC/0.6	2.8	0,014	11,8
1 × 1.0	Tipo de fio de classe 2	PVC/0.6	3.0	0,013	14.3
1 × 1.5	Tipo de fio de classe 2	PVC/0,7	3.4	0.010	21.3
1 × 2.5	Tipo de fio de classe 2	PVC/0,8	4.2	0,009	34,4
1 × 4.0	Tipo de fio de classe 2	PVC/0,8	4.8	0.0077	47,0
1 × 6.0	Tipo de fio de classe 2	PVC/0,8	5.4	0.0065	68,7
1 × 10	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.0	6.8	0.0065	116
1 × 16	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.0	8.0	0.0050	168
1 × 25	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.2	9.8	0.0050	275
1 × 35	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.2	11	0.0040	372
1 × 50	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.4	13	0.0045	503
1 × 70	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.4	15,0	0.0035	708
1 × 95	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.6	17.2	0.0035	979
1 × 120	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.6	19,0	0,0032	1207
1 × 150	Tipo de fio de classe 2	PVC/1.8	21,0	0,0032	1493
1 × 185	Tipo de fio de classe 2	PVC/2.0	23.5	0,0032	1861

1 × 240	Tipo de fio de classe 2	PVC/2.2	26,5	0,0032	2437
1 × 300	Tipo de fio de classe 2	PVC/2.4	29.5	0.0030	3066
1 × 400	Tipo de fio de classe 2	PVC/2.6	33.5	0.0028	3895