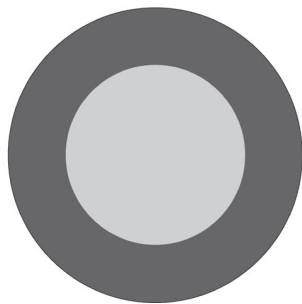


GALVANICABLE® hochgestellt !

Cabo de alta corrente, altamente flexível e livre de halogênio



Dados técnicos

- **Faixa de temperatura**
em movimentação -40 °C a + 80 °C
instalação fixa -50 °C a + 80 °C
- **Tensão nominal** U_0/L 0,6 / 1 kV
- **Tensão de teste** 3500 V
- **Resistência de isolamento**
mín. 20 MOhm x km
- **Raio mínimo de curvatura**
15 x Ø do cabo

Estrutura

- Trança de cobre nu, extra fino de acordo com a DIN VDE 0295 e IEC 60228 Cl.6 T
- Capa extremamente grossa em PUR
- Cor da capa externa : natural, lisa, brilhante

Propriedades

- Extremamente resistente à abrasão, livre de halogênio, resistente aos raios UV, óleo, hidrólise e micróbios
- Resistência química:
a capa em PUR demonstra significativamente melhor resistência química quando comparada com outros materiais como borracha ou PVC
- A capa em poliuretano extremamente espessa representa uma vida mais longa

Aplicação

Este cabo é utilizado como um cabo de cátodo de alta corrente altamente flexível para sistemas de bateria de galvanoplastia e como um cabo de desgaste na indústria química.

Característica especial: Apesar da capa de desgaste ser extremamente espessa, o condutor altamente flexível permite um bom contato ao instalar com a pera de contato. Uma boa flexibilidade também é assegurada quando a pera de contato entra em contato com as peças a serem galvanizadas.

CE= o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km	N.º AWG
700768	1 x 35	17,2	336,0	548,0	2
75497	1 x 50	19,0	480,0	686,0	1
75498	1 x 70	21,5	672,0	950,0	2/0
75499	1 x 95	24,0	912,0	1386,0	3/0

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km	N.º AWG
74749	1 x 120	27,0	1152,0	1520,0	4/0
700769	1 x 150	28,0	1440,0	2002,0	300 kcmil
700770	1 x 185	30,5	1776,0	2610,0	350 kcmil
700771	1 x 240	36,0	2304,0	3820,0	500 kcmil

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Luvas - ADI
- Luvas - ADU