

Cabo anti-furto galvanizado



Os cabos compostos antifurto (Theft-deterrent composite cables, TDCC) são condutores que funcionam como condutores de cobre, mas parecem não ser de cobre, sendo difíceis de cortar e roubar. Esses condutores são ideais para cabos de aterramento expostos de distribuição elétrica em que o roubo de cobre seja possível. Condutores antifurto são difíceis de cortar com ferramentas manuais e o filamento de aço externo é magnético, o que detém ainda mais os ladrões de procurarem por cobre.

Os condutores antifurto são expostos ou filamentos concêntricos isolados que consistem de filamentos de aço galvanizado em seu exterior, que protegem e ocultam filamentos internos de cobre estanhado.

Condutores com diâmetros menores, como os equivalentes a n.º 4 AWG, são ideais para aplicações em torres de transmissão, postes de distribuição e aterramento de iluminação pública. Dimensões maiores como condutores equivalentes a cabos de cobre 2/0 ou 4/0 são adequados para uma ampla gama de aplicações de aterramento.

CARACTERÍSTICAS

Filamento interno de cobre estanhado para resistência superior à corrosão

O núcleo interno de cobre fornece maior condutividade e flexibilidade

Mais flexível e mais fácil de trabalhar do que condutores de aço revestido em cobre

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento: Tinned;Electrogalvanized

Table 1/2

Número de catálogo	Material	Isolado	Filamentação	Resistência	Equivalência de capacidade de fusão	Espessura do isolamento
CC5A40	Copper, Aço	Não	(133) Tinned Copper, (28) Galvanized Steel	0.19Ω/km	95mm ²	

Número de catálogo	Material	Isolado	Filamentação	Resistência	Equivalência de capacidade de fusão	Espessura do isolamento
CC5A40INS	Copper, Aço	Sim	(133) Tinned Copper, (28) Galvanized Steel	0.19Ω/km	95mm ²	2.4 mm
CC5A30	Copper, Aço	Não	(133) Tinned Copper, (24) Galvanized Steel	0.25Ω/km	70mm ²	
CC5A30INS	Copper, Aço	SimEFS_CC5A30INS	(133) Tinned Copper, (24) Galvanized Steel	0.25 Ω/km	70mm ²	2.4 mm
CC5A30INSK	Copper, Aço	Sim	(133) Tinned Copper, (24) Galvanized Steel	0.25Ω/km	70mm ²	2.4 mm
CC5A20	Copper, Aço	NãoEFS_CC5A20	(133) Tinned Copper, (21) Galvanized Steel	0.32Ω/km	50mm ²	
CC5A20INS	Copper, Aço	Sim	(133) Tinned Copper, (21) Galvanized Steel	0.32Ω/km	50mm ²	2.4 mm
CC5A20INSK	Copper, Aço	SimEFS_CC5A20INSK	(133) Tinned Copper, (21) Galvanized Steel	0.32 Ω/km	50mm ²	2.4 mm
CC5A04	Copper, Aço	NãoEFS_CC5A04	(1) Tinned Copper, (6) Galvanized Steel	1.5 Ω/km	16mm ²	
CC5A05	Copper, Aço	NãoEFS_CC5A05	(3) Tinned Copper, (16) Galvanized Steel	1.59Ω/km	16mm ²	
CC5A05300M	Copper, Aço	Não	(3) Tinned Copper, (16) Galvanized Steel	1.59Ω/km	16mm ²	
CC5A05500M	Copper, Aço	NãoEFS_CC5A05500M	(3) Tinned Copper, (16) Galvanized Steel	1.59 Ω/km	16mm ²	

Número de catálogo	Material	Isolado	Filamentação	Resistência	Equivalência de capacidade de fusão	Espessura do isolamento
CC5A05SP100M	Copper, Aço	Não	(3) Tinned Copper, (16) Galvanized Steel	1.59Ω/km	16mm ²	

Table 2/2			
Número de catálogo	Cable Diameter Range	Comprimento do cabo	Peso unitário
CC5A40	16.7 mm	60.96m	78 kg
CC5A40INS	16.7 mm	60.96m	90 kg
CC5A30	14.5 mm	60.96m	61 kg
CC5A30INS	14.5 mm	60.96m	69 kg
CC5A30INSK	14.5 mm	304.8m	367 kg
CC5A20	13.4 mm	60.96m	50 kg
CC5A20INS	13.4 mm	60.96m	61 kg
CC5A20INSK	13.4 mm	304.8m	288 kg
CC5A04	8.4 mm	76.2m	26 kg
CC5A05	8.5 mm	76.2m	26 kg
CC5A05300M	8.5 mm	300m	106 kg
CC5A05500M	8.5 mm	500m	176 kg
CC5A05SP100M	8.5 mm	100m	41 kg

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

O peso não inclui a bobina.

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE