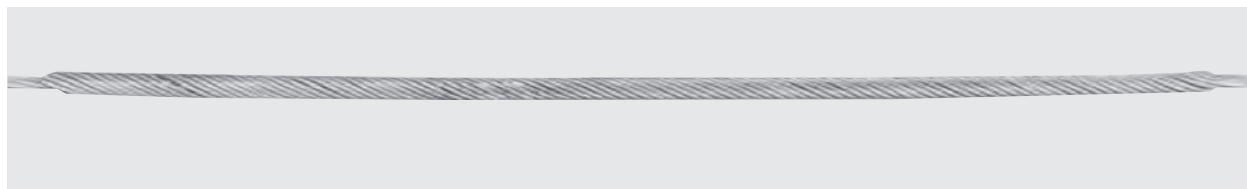


# Emenda Total Metalizada



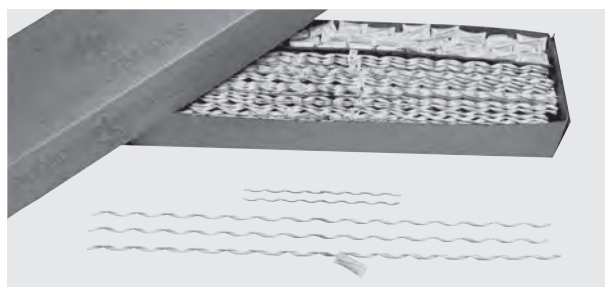
A Emenda Total Metalizada - FTS reconstitui elétrica e mecanicamente as características originais dos cabos de alumínio CAA, resistindo a 100% da carga de ruptura do mesmo e proporcionando melhor condutibilidade elétrica no trecho emendado do que em um mesmo comprimento do condutor sem emenda. A flexibilidade do cabo permanece no trecho emendado.

É composta de três subconjuntos: emenda da alma de aço, varetas de enchimento<sup>(1)</sup> e emenda externa.

<sup>(1)</sup> para alguns cabos este subconjunto não é requerido.

## Vantagens da Metalização

O alto grau de pureza do alumínio depositado na superfície de contato da Emenda Metalizada proporciona excelente condutividade elétrica e alta resistência à corrosão e à oxidação.



A aplicação da Emenda Metalizada segue o mesmo procedimento das demais Emendas Preformadas, inclusive no que se refere à limpeza e preparação do condutor com a pasta antióxido.

Cada emenda é acompanhada de pasta antióxido PLP, cuja quantidade é suficiente para a correspondente aplicação.

## Para Condutores de Alumínio CA e CAA

Número de Catálogo	Condutor CAA	Comprimento ± 25 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
	AWG / MCM			
FTS-5925	# 6; 6/1 - TURKEY	815	azul	0,10
FTS-5900	# 4; 6/1 - SWAN	865	laranja	0,15
FTS-5902	# 2; 6/1 - SPARROW	1120	vermelho	0,27
FTS-5926	# 1; 6/1 - ROBIN	1475	verde	0,47
FTS-5904	1/0; 6/1 - RAVEN	1475	amarelo	0,53
FTS-5905	2/0; 6/1 - QUAIL	1575	azul	0,62
FTS-5908	3/0; 6/1 - PIGEON	1705	laranja	0,85
FTS-5910	4/0; 6/1 - PENGUIN	1905	vermelho	1,15
FTS-5906	101.8; 12/7 - PETREL	1830	azul	0,82
FTS-5907	110.8; 12/7 - Mín.ORCA	1930	verde	1,13
FTS-5909	134.6; 12/7 - LEGHORN	2135	púrpura	1,43
FTS-5927	176.9; 12/7 - DOTTEREL	2440	verde	2,21
FTS-5911	266.8; 26/7 - PARTRIDGE	2160	amarelo	1,96
FTS-5928	300; 26/7 - OSTRICH	2590	vermelho	3,00
FTS-5929	300; 30/7 - PIPER	2795	laranja	3,20
FTS-5913	336.4; 26/7 - LINNET	2795	verde	3,05
FTS-5915	397.5; 26/7 - IBIS	3175	púrpura	3,93
FTS-5930	397.5; 30/7 - LARK	3430	azul	4,35
FTS-5917	477; 26/7 - HAWK	3560	azul	4,80
FTS-5931	477; 30/7 - HEN	3610	verde	4,96

Encordoamento à direita