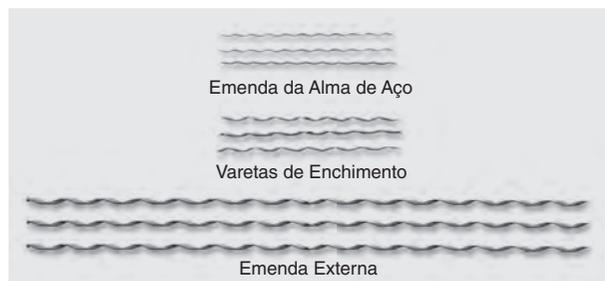


Emenda Total Preformada



A Emenda Total Preformada - 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.

Para Condutores de Alumínio CA e CAA

É composta por três subconjuntos:

- Emenda da alma de aço - é aplicada após a remoção dos fios de alumínio do cabo ao longo do trecho correspondente ao seu comprimento. *Para alguns cabos este subconjunto não é requerido.*
- Varetas de enchimento - são aplicadas sobre a emenda da alma de aço e restabelecem o diâmetro externo original do condutor.
- Emenda externa - é semelhante à Emenda Preformada Condutora, com exceção do comprimento que é maior para compensar os fios de alumínio removidos do cabo.

Tanto condutores novos como usados devem ser completamente escovados e revestidos com inibidor antioxidante de qualidade no trecho em que a emenda será aplicada. A Emenda Total Preformada não deve ser reutilizada após a instalação original.

Número de Catálogo	Condutor CAA	Comprimento ± 25 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
	AWG / MCM			
FTS-15002	# 6; 6/1 - TURKEY	740	azul	0,08
FTS-15100	# 4; 6/1 - SWAN	890	laranja	0,14
FTS-15102	# 2; 6/1 - SPARROW	1120	vermelho	0,25
FTS-15003	# 1; 6/1 - ROBIN	1320	verde	0,36
FTS-15104	1/0; 6/1 - RAVEN	1320	amarelo	0,41
FTS-15105	2/0; 6/1 - QUAIL	1400	azul	0,52
FTS-15108	3/0; 6/1 - PIGEON	1500	laranja	0,65
FTS-15110	4/0; 6/1 - PENGUIN	1705	vermelho	0,97
FTS-15106	101.8; 12/7 - PETREL	1655	azul	0,71
FTS-15107	110.8; 12/7 - Mín.ORCA	1755	verde	0,85
FTS-15109	134.6; 12/7 - LEGHORN	1905	púrpura	1,20
FTS-15014	176.9; 12/7 - DOTTEREL	2135	verde	1,60
FTS-15032	211.3; 12/7 - COCHIN	2590	marrom	3,20
FTS-15010	266.8; 18/1 - WAXWING	1930	amarelo	1,13
FTS-15111	266.8; 26/7 - PARTRIDGE	2315	amarelo	1,70
FTS-15004	300; 26/7 - OSTRICH	2415	vermelho	2,00
FTS-15007	300; 30/7 - PIPER	2465	laranja	2,08
FTS-15112	336.4; 18/1 - MERLIN	2210	azul	1,70
FTS-15113	336.4; 26/7 - LINNET	2720	verde	2,90
FTS-15114	336.4; 30/7 - ORIOLE	2745	laranja	3,07
FTS-15202	397.5; 18/1 - CHICKADEE	2390	púrpura	2,40
FTS-15115	397.5; 26/7 - IBIS	2795	púrpura	3,38
FTS-15201	397.5; 30/7 - LARK	2950	azul	3,73
FTS-15044	477; 18/1 - PELICAN	3050	vermelho	3,58
FTS-15116	477; 24/7 - FLICKER	2870	azul	3,55
FTS-15117	477; 26/7 - HAWK	3050	azul	4,07
FTS-15008	477; 30/7 - HEN	3125	verde	4,18