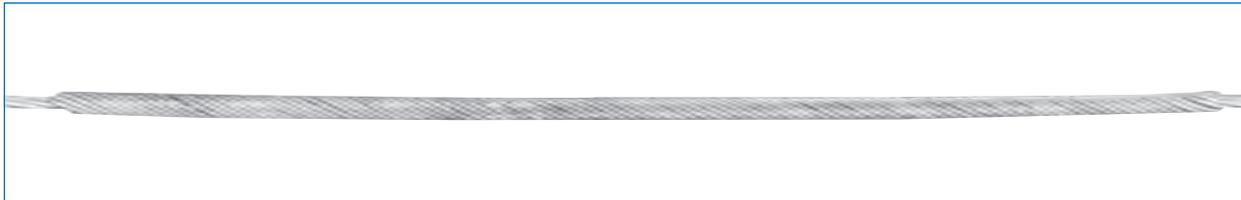


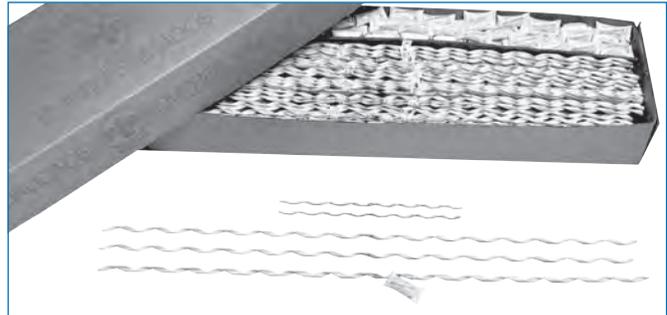
Empalme Total Metalizado



El Empalme Total Metalizado - FTS restablece las características eléctricas y mecánicas originales del conductor, resistiendo el 100% de la carga de rotura del mismo y proporciona mayor conductividad eléctrica en el tramo empalmado que en la misma longitud del conductor sin empalme. La flexibilidad del cable permanece igual en el tramo empalmado.

Está compuesto por 3 subconjuntos: empalme del alma de acero, varillas de relleno ⁽¹⁾ y empalme externo.

⁽¹⁾ Para algunos cables no se requiere este subconjunto.



Ventajas de la Metalización:

El alto grado de pureza del aluminio depositado en la superficie de contacto del Empalme Metalizado proporciona excelente conductividad eléctrica y alta resistencia a la corrosión y a la oxidación.

La aplicación del Empalme Metalizado sigue el mismo

procedimiento que los demás empalmes preformados, inclusive en lo que se refiere a limpieza y preparación del conductor con la pasta antióxido. Cada Empalme está acompañado de pasta antióxido PLP, cuya cantidad es suficiente para la correspondiente aplicación.

Para Conductores de Aluminio CAA

Número de Catálogo	Conductor CAA	Longitud ± 25 (mm)	Código de Color	Masa aproximada (kg)
	AWG / MCM			
FTS-5925	# 6; 6/1 - TURKEY	815	azul	0,10
FTS-5900	# 4; 6/1 - SWAN	865	naranja	0,15
FTS-5902	# 2; 6/1 - SPARROW	1120	rojo	0,27
FTS-5926	# 1; 6/1 - ROBIN	1475	verde	0,47
FTS-5904	1/0; 6/1 - RAVEN	1475	amarillo	0,53
FTS-5905	2/0; 6/1 - QUAIL	1575	azul	0,62
FTS-5908	3/0; 6/1 - PIGEON	1705	naranja	0,85
FTS-5910	4/0; 6/1 - PENGUIN	1905	rojo	1,15
FTS-5906	101.8; 12/7 - PETREL	1830	azul	0,82
FTS-5907	110.8; 12/7 - MINORCA	1930	verde	1,13
FTS-5909	134.6; 12/7 - LEGHORN	2135	purpura	1,43
FTS-5927	176.9; 12/7 - DOTTEREL	2440	verde	2,21
FTS-5911	266.8; 26/7 - PARTRIDGE	2160	amarillo	1,96
FTS-5928	300; 26/7 - OSTRICH	2590	rojo	3,00
FTS-5929	300; 30/7 - PIPER	2795	naranja	3,20
FTS-5913	336.4; 26/7 - LINNET	2795	verde	3,05
FTS-5915	397.5; 26/7 - IBIS	3175	purpura	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

Encordado a la derecha