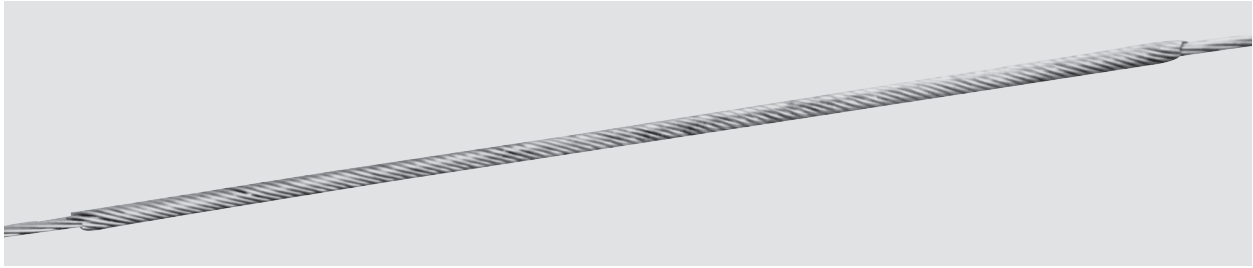
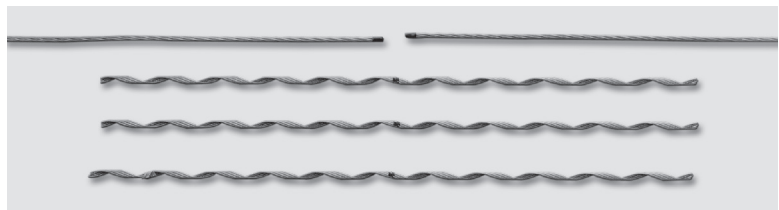


Empalme Preformado Conductor – LS



Utilización

Restaurar eléctrica y mecánicamente las características del conductor.



Material

- Alambre de las Varillas Preformadas: aleación de aluminio ASTM 6061 o ASTM 6201.

Características Técnicas

- Concepción Preformada**.
- Resiste el 100% de la carga de rotura de los conductores CA y CAL.
- Resiste el 50% de la carga de rotura de los conductores CAA y ACAR.
- Mejora de la conductividad eléctrica en el tramo empalmado que en la misma longitud del conductor sin empalme.

** Ver Preformados página 2.

Ensayos de Tipo

- Resistencia a la tracción.
- Calentamiento.
- Ciclos térmicos con cortocircuitos.

Cuidados en el diseño y la instalación

- Tanto los conductores nuevos como los usados deben ser cepillados completamente y recubiertos con un inhibidor antioxidante de calidad.
- Una vez centrado sobre el punto dañado, los extremos del Empalme Conductor Preformado no deben estar situados a menos de 20 cm de la Armadura o del Protector de Línea Preformado existente.
- No puede ser reutilizado luego de la instalación original.

Pasta Antióxido

Utilización

El Compuesto antióxido debe ser colocado en las conexiones con Empalmes Preformados.



Características Técnicas

- Insoluble em agua.
- No tóxico.
- Químicamente neutro con relación a los materiales en contacto.
- Resistente a la temperatura ambiente.
- Tener punto de goteo mínimo de 168°C.
- Mantener sus propiedades con temperaturas de hasta -5°C.
- Tener punto de inflamación superior a 200°C.
- Soportar sin alteración de sus características, la realización del ensayo de ciclo térmico.

Empalme Preformado Conductor – LS

Para uso en:

Conductores de aluminio CAA (o ACSR) y CA (o ASC)

Para uso en conductores ACAR, consulte la PLP.

Número de catálogo	Intervalo de diámetro de aplicación (mm)		Conductor de aluminio AWG o MCM	Longitud ± 25 (mm)	Código de color	Masa aprox. (kg)
	Mín.	Máx.				
LS-10124	9,34	9,66	1/0; 7 hilos CA	965	negro	0,22
LS-10125	9,67	10,12	1/0; 6/1 CAA	965	amarillo	0,22
LS-10127	10,51	10,81	2/0; 7 hilos CA	1016	marrón	0,26
LS-10129	11,27	11,75	2/0; 6/1 CAA	1067	azul	0,32
LS-10130	11,76	12,23	3/0; 7 hilos CA	1168	verde	0,38
LS-10131	12,24	12,79	3/0; 6/1 CAA	1168	naranja	0,40
LS-10133	13,25	13,83	4/0; 7 hilos CA	1295	negro	0,58
LS-10134	13,84	14,41	4/0; 6/1 CAA	1321	rojo	0,59
LS-10135	14,42	15,10	250; 19 y 37 hilos CA 266,8; 7, 19 y 37 hilos CA	1549	azul	0,83
LS-10136	15,11	15,71	266,8; 18/1 CAA	1600	púrpura	0,85
LS-10137	15,72	16,37	266,8; 26/7 CAA 300; 19 y 37 hilos CA	1702	amarillo	0,99
LS-10138	16,38	17,05	300; 18/1 CAA 336,4; 19 y 37 hilos CA	1753	marrón	1,17
LS-10139	17,06	17,79	300; 26/7; 30/7 CAA 336,4; 18/1; 36/1 CAA 350; 19 y 37 hilos CA	1778	naranja	1,18
LS-10140	17,80	18,53	336,4; 26/7 CAA 397,5; 19 y 37 hilos CA 400; 19 y 37 hilos CA	2057	verde	1,87
LS-10141	18,54	19,31	336,4; 30/7 CAA 397,5; 18/1 CAA	2006	negro	1,91
LS-10142	19,32	20,13	397,5; 26/7 CAA 450; 19 y 37 hilos CA	2108	púrpura	2,15
LS-10143	20,14	20,97	477; 18/1; 36/1 CAA 477; 19 y 37 hilos CA 500; 19 y 37 hilos CA	2133	rojo	2,18
LS-10145	21,61	22,51	477; 26/7 y 30/7 CAA 556,5; 18/1; 36/1 CAA 556,5; 19 y 37 hilos CA	2515	laranja	2,80
LS-10146	22,52	23,61	605; 36/1 CAA 636; 37 y 61 hilos CA	2667	naranja	3,80
LS-10147	23,62	24,60	636; 18/1; 36/1 CAA 666,6; 36/1 CAA	2743	marrón	4,23
LS-10148	24,61	25,61	636; 54/7; 26/7 CAA 666,6; 54/7 CAA 715,5; 36/1 CAA	2819	amarillo	4,40
LS-10149	25,62	26,68	795; 36/1 CAA 795; 37 y 61 hilos CA	3073	verde	4,82
LS-10150	26,69	27,72	874,5; 36/1 874,5; 37 y 61 hilos	3226	negro	5,41
LS-10151	27,73	28,86	795; 54/7 CAA 954; 37 y 61 hilos CA	3480	púrpura	7,45
LS-10152	28,87	30,06	954; 36/1; 45/7 CAA 1033,5; 37 y 61 hilos CA	3581	rojo	7,77
LS-10153	30,07	31,30	1033,5; 36/1; 45/7 CAA 1113; 61 hilos CA	3632	azul	7,86

Encordado a la derecha

Capacidad de agarre: 100% de la carga de rotura del cable CA.