

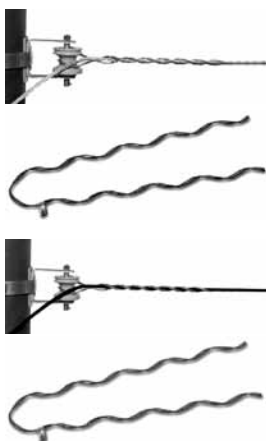
► Accesorios para cables preensamblados

Los productos detallados en esta nota corresponden a los materiales fabricados por PLP para las redes aéreas de distribución de energía eléctrica. Toda la gama de productos se fabrica según las especificaciones y controlada de modo de garantizar un elevado nivel de calidad.

Los productos preformados no necesitan herramientas especiales para su aplicación, solamente un entrenamiento de instalación de fácil comprensión.

Retención preformada de servicio

Sirve al anclaje de los cables o hilos de aluminio desnudos o protegidos en las entradas a los consumidores, o a la fijación del neutro de los cables preensamblados en ramales de servicio. Está fabricada con hilos de acero galvanizado, recubiertos de aluminio o en aleación de cobre. Proporciona un agarre igual al 50% de la carga de rotura del cable CAA o el 88%, en caso del CA.



Retención preformada para cable de acero

Sirve al anclaje de cables de acero galvanizado o de aluminio, sujetos a esfuerzos de tracción sin torsión. Está fabricada con hilos de acero galvanizado. Se aplica



manualmente y se adhiere sin dañar la camada protectora del cable. Para cables de acero utilizados en electrificación rural; cables EHS, HS y SM.



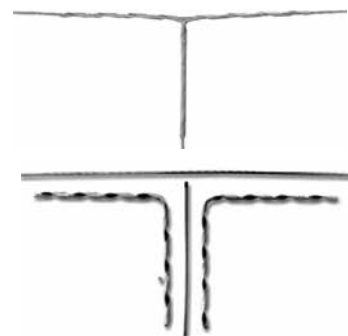
Empalme preformado conductor

Destinado a la reparación o al empalme de los cables de aluminio CA o CAA. Está fabricado con hilos en aleación de aluminio, preformados y agrupados en subconjuntos, con material abrasivo interno. Todos los conductores deben ser completamente cepillados y cubiertos con inhibidor antioxidante.



Derivación T preformada

Para cables de aluminio CA o CAA, interconectan eléctrica y mecánicamente en cruces aéreos o derivaciones. Proporcionan un agarre equivalente al 25% de la tensión de rotura y el 100% de conductividad eléctrica. Está constituida por hilos de aleación de aluminio con un recubrimiento interno de material abrasivo conductor. Se puede utilizar en los cruces secundarios con conductores de diversos diámetros.



Protector de línea preformado

Está constituido por un conjunto de varillas preformadas de aleación de aluminio que envuelven el cable ofreciendo protección mecánica y eléctrica. Su uso se restringe a casos donde el daño está localizado fuera del área de fijación del cable y no sobrepasa el 25% de la cantidad total de los hilos de la camada externa.



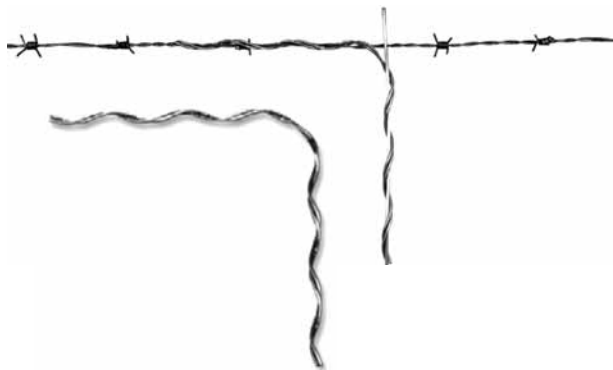
Seccionador preformado para cercos

Para el seccionamiento eléctrico de alambre de púas o alambre liso, en los alambrados que corren paralelamente o son cortados por las líneas de transmisión o distribución de energía eléctrica. Está constituido por un aislador y dos retenciones preformadas. Resiste un esfuerzo de tracción de hasta 250, 450 o 900 kilos.



Conector L preformado

Para la conexión de puesta a tierra de cercos de alambres de púas o liso. Fabricado con hilos de alambre de acero galvanizado. Se aplica manualmente y es resistente al fuego, a la intemperie y a los esfuerzos de flexión.



Atadura de roldana preformada

Se destina a la fijación del conductor de aluminio en aisladores de roldana. Está fabricada en hilo de acero recubierto de aluminio y material abrasivo. Para conductores desnudos, se suministra con un manguito de elastómero.



Atadura de distribución o de tope preformada

Para el amarre del conductor de aluminio en el tope del aislador de perno fijo, protege contra la fatiga por las vibraciones del cable. Está fabricada a partir de hilos de acero galvanizados, hilos de acero recubiertos de aluminio o en aleación de cobre y material abrasivo en la cara interna. Se suministra con un manguito de elastómero.



Atadura lateral doble preformada

Se destina al amarre del conductor de aluminio lateralmente al cuello del aislador de perno fijo en construcciones de doble cruceta. Está fabricada a partir de hilos de acero galvanizados, hilos de acero recubiertos de aluminio o en aleación de cobre y material abrasivo en la cara interna. Se suministra con dos manguitos de elastómero. ■



PLP

www.plp.com.br/ar