



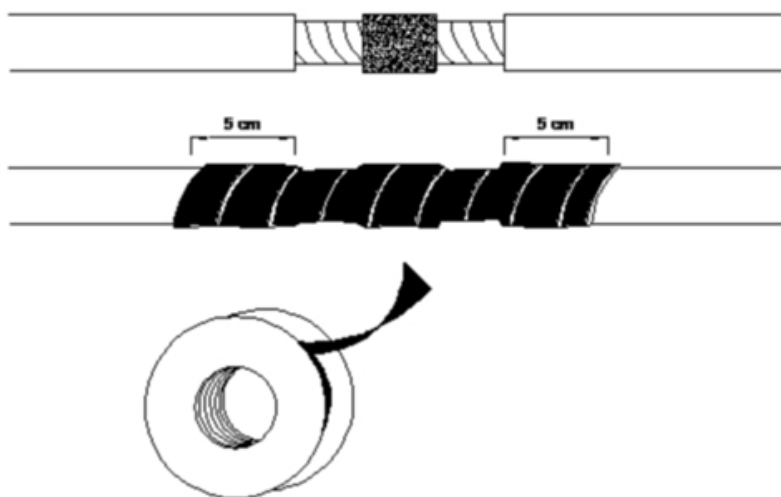
AP839-1 Empalmes en cinta para cables de baja tensión de A.P. NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	06 Mayo 2005



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





Materiales

Código SAP	Especificación Técnica	Descripción
	ET-303	Conector de compresión de ranuras paralelas (calibre de acuerdo a los conductores)
6762142	ET-712	Cinta aislante de caucho para empalmes en MT y BT
6762170	ET-710	Cinta aislante de PVC para baja tensión

Forma de aplicación:

- Aplicar de dos a tres capas de cinta aislante de caucho, empezando 5 cm a cada lado sobre la chaqueta del conductor a medio traslape para reponer el aislamiento del conductor y sellar contra la humedad.
- Luego se deben aplicar dos capas de cinta aislante de PVC para [baja tensión](#) sobre la cinta aislante de



caucho para proteger contra la abrasión y medio ambiente.

Usos:

- Este **empalme** no reemplaza el **empalme** en resina para BT (Norma **AP 839**). Se puede utilizar en lugares de difícil acceso o donde no es posible instalar el **empalme** en resina por el rango de calibres de los conductores a empalmar y/o derivar (por ejemplo: derivaciones del circuito principal).
- Se recomienda su instalación en lugares con baja presencia de humedad.