

## Cables especiales para alimentaciones móviles



**Cables Eléctricos para Instalación en Servicios Móviles.** Tensiones de Servicio desde 0.6/1Kv hasta 30 Kv.

Utilizados en instalaciones con continua modificación de los esfuerzos dinámicos, por ejemplo en el servicio de electroimanes, cucharas, spreaders así como mecanismos que se trasladan a gran velocidad y el cable es además arrollado, pasando continuamente por curvas de rodillos ó poleas, estando sujeto a esfuerzos mecánicos importantes.

Se pueden utilizar en lugares secos, gran humedad y mojados, así como en la intemperie, para las más altas prestaciones mecánicas. **Construidos según VDE0250**, además con hilos extraordinariamente finos, cableados los conductores sobre un alma soporte, con una fuerte capa exterior de neopreno y trenza textil vulcanizada.

**Las temperaturas de servicio comprenden desde -20°C (incluso hasta -40°C) hasta 80°C (temperatura admisible en el conductor).**

**Posibilidad de suministro de cables que pueden ser utilizados en zonas ATEX.**

**Diámetros de curvatura y fijación (según VDE 0100g-28 y VDE 0168-7):** Para tensión mayor de 1 KV:

- Sobre el apoyo de enrollamiento; 25 veces el diámetro del cable.
- En curvas de rodillos y análogos; 30 veces el diámetro del cable.

**Para tensión menor de 1 KV:** Los valores anteriores pueden reducirse a la mitad.

---

Auxema-Stemmann Española, S.A. Apartado 34, 48100 Mungia; Bizkaia (Spain)  
tel. (+34) 946 740 362 / fax. +(34) 946 744 859