

Novedad: canalización flexible, subterránea y resistente

Un caño flexible para canalizaciones subterráneas: Argeflex FS, el nuevo lanzamiento de Micro Control.

Micro Control
microcontrol.com.ar

La gama de caños flexibles y accesorios Argeflex, de Micro Control, para la canalización de cables, comprende opciones para múltiples aplicaciones tales como instalaciones eléctricas en general y, particularmente, aquellas donde el cableado requiere protección contra líquidos, vapores, polvos o fibras, presentes normalmente en los ambientes industriales.

La línea completa suma conectores y accesorios metálicos robustos que aseguran un grado de protección IP 65 y la continuidad eléctrica en la instalación, al mismo tiempo que otorgan al conjunto resistencia mecánica a la tracción y una superficie sin bordes agudos que pueda dañar los cables.

Argeflex FS, un caño flexible, fabricado con polietileno de alta densidad

Ahora, se sumó un integrante más a la familia: Argeflex FS, un caño flexible, fabricado con polietileno de alta densidad (PEAD), corrugado, diseñado especialmente para la protección de cables en instalaciones subterráneas de energía.

Se trata de un caño certificado según norma IEC 61386-24, con resistencia al impacto categoría "Normal", y resistencia a la compresión de 450 N

Glosario de siglas

- » IEC: *International Electrotechnical Commission*, 'Comisión Electrotécnica Internacional'
- » PEAD: polietileno de alta densidad

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8390>



Línea Argeflex
Fuente: Micro Control



Argeflex FS

Fuente: Micro Control

Asimismo, es fácil de manipular porque es flexible, con lo cual sortea obstáculos y desniveles sin necesidad de cortes o uniones, y además porque incluye una cinta pasacable, una guía de acero galvanizado en el interior del tubo que facilita el pasaje de los cables. El alambre guía se puede reintroducir en otro momento para operaciones futuras tales como un tendido de cables adicionales o un cambio de los existentes.

El hecho de que sea liviano también favorece su transporte e instalación. ■■

que otorga un muy bajo coeficiente de fricción entre conducto y cable.

Por sus características, se puede aplicar en redes subterráneas de energía, redes subterráneas de telecomunicaciones, instalaciones en plantas fotovoltaicas, instalaciones de alumbrado público e instalaciones de señalización urbana.

Se coloca directamente enterrado, es decir, sin protecciones adicionales

Argeflex FS se coloca directamente enterrado, es decir, sin protecciones adicionales como ladrillos, losetas de cemento u hormigón para la protección mecánica de la cañería, puesto que sus características constructivas están sobradas para proteger el cableado sin ningún otro añadido. Esto hace que la instalación sea rápida.

incluye una cinta pasacable, una guía de acero galvanizado en el interior del tubo que facilita el pasaje de los cables
