



Especificaciones técnicas

Nuestras tuberías DUFLEX pueden ser utilizadas en instalaciones eléctricas de baja tensión. Son una excelente solución para la protección y canalización de instalaciones eléctricas sobrepuertas.

Es un producto de fácil y rápida instalación, que no requiere de codos ni sopletes en la obra reduciendo los recortes de tubería.

Son fabricadas en Chile, con material de PVC 100% virgen.

Resistencia Mecánica según norma IEC 61386-1

- Resiste impacto de 2 Kg. a una temperatura de -5°C.
- Resiste compresión de 320 N, lo que equivale a la pisada de un hombre de 80 Kg.
- Resiste transporte, instalación y curvado desde -5°C hasta 60°C.

Auto extingüible según norma IEC 61386-1

- Al ser material de PVC 100% virgen es resistente a la propagación de llama y es auto extingüible.

Compatibilidad

- Las tuberías DUFLEX son fabricadas en diámetros estándar del mercado, por lo que son compatibles con la mayoría de los accesorios vendidos en el comercio, tales como: soportes de fijación, terminales tuerca, cajas de derivación y cementos.



Dimensiones

Exterior Nominal (D)	Interior Mínimo(d)	Largo Bobinas	Radio mín. curvatura(r)
16 mm	11.7 mm	25 mt	50 mm
20 mm	14.7 mm	25 mt	60 mm
25 mm	19.7 mm	25 mt	75 mm
32 mm	26.1 mm	25 mt	95 mm
40 mm	33.9 mm	25 mt	120 mm
50 mm	44.2 mm	25 mt	150 mm

Recomendaciones de Instalación

- Las tuberías DUFLEX se pueden usar en los siguientes tipos de instalaciones: a la vista en sitios secos, ocultas en tabiquerías, entretechos o sitios similares y en embutidos.
- Se recomienda siempre el uso de terminales de tuerca o boquillas apropiadamente cementadas en las uniones con las cajas de derivación o accesorios similares.
- Limitar el radio mínimo de curvatura al valor de la tabla.
- Se recomienda separación de soporte no mayor a 30 cms.