



Conduit Flexible Metálico con PVC



Descripción

Los conduit flexibles, están fabricados para proteger los cables de elementos perjudiciales como el agua, polvo, aceites, etc. también protege ante la posibilidad de que los cables sean expuestos a aplastamientos, golpes, vibraciones, torsión, etc. Permite un excelente comportamiento en situaciones críticas o adversas como es el uso en exterior, ideal para su instalación al aire libre, de forma subterránea, embebida en hormigón, en canalizaciones fijas en superficie y empotrada, se hace posible gracias a su diseño que combina la resistencia y flexibilidad.

Normas Técnicas de Certificación

IEC 61386-1: 2008-02

IEC 61386-23: 2002-02

Según las disposiciones de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles SEC con fecha 01 de noviembre del 2018, entro en vigencia el protocolo PE N° 3/13 el cual establece una nueva normativa de fabricación para las tuberías metálicas flexibles, las cuales deberán ser fabricadas según las normas: IEC 61386-1:2008-02 y IEC61386-23:2002-02.

Accesorios Disponibles



20mm	P05625	NC CONECTOR METALICO RECTO CONDUIT FLEX 20mm
25mm	P05557	NC CONECTOR METALICO RECTO CONDUIT FLEX 25mm
32mm	P05558	NC CONECTOR METALICO RECTO CONDUIT FLEX 32mm

Aplicaciones

Instalación en locales comerciales, construcción, industrias, sector terciario entre otros.

- Los Conduit Flexibles tienen un excelente comportamiento en situaciones críticas o adversas.
- Son ideales para su instalación al aire libre, de forma subterránea, embebida en hormigón, en canalizaciones fijas en superficie y empotrada.
- Gracias a su diseño combina resistencia y flexibilidad.



Conduit Flexible Metálico con PVC

	Glosa	clas. norma IEC 61386-1:2008-02 61386-23:2002-02	Resistencia a la compresión	Resistencia al impacto	T° Min.	T° Máx.
P05624	NC CONDUIT FLEXIBLE METALICO PVC 20MM 30MT 4322	4322	4	3	2	2
P05555	NC CONDUIT FLEXIBLE METALICO PVC 25MM 30MT 4322	4322	4	3	2	2
P05556	NC CONDUIT FLEXIBLE METALICO PVC 32MM 30MT 4322	4322	4	3	2	2

El Mercado Chileno se rige solo con los primeros 4 dígitos del código de certificación.

Clasificación

N° dígito	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°
N° clasificación	4	3	2	2	4	3	5	3	0	3	1	3

Código de clasificación de la tubería EMT

1	Dígito resistencia a la compresión.
2	Dígito resistencia al impacto.
3	Dígito rango de temperatura baja.
4	Dígito rango de temperatura alta.
5	Dígito resistencia al curvado.
6	Dígito propiedades eléctricas.
7	Dígito protección contra la penetración de objetos sólidos.
8	Dígito protección contra la penetración de agua.
9	Dígito resistencia a la corrosión.
10	Dígito resistencia a la tracción.
11	Dígito resistencia a la propagación de la llama
12	Dígito capacidad de carga suspendida