

# 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

### MEDIDAS

20 MM

25 MM

32 MM



Conectores Rectos

## Aplicaciones

Instalacion en locales comerciales, construccion , 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



## Clasificación

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

### Tercer dígito - Rango de temperaturas bajas

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

codigo	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