

## TUBERIAS METALICAS ELÉCTRICAS - EMT



Producto certificado bajo el protocolo PE N° 3/12  
N° Certificado: E-013-01-94925/91325

### Código de clasificación

4 4 2 2 1 1 5 4 2 2 1 2



Tubería metálica rígida de acero electrogalvanizado laminado plano de alta calidad, fabricada de acuerdo a las normas IEC 61386-21 e IEC 61386-21. La superficie interior y exterior se proporciona con una pista continua y suave para facilitar la canalización de conductores eléctricos. Su excelente ductilidad facilita la instalación mediante diversos accesorios. Está diseñado para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales de bajo tráfico y domiciliarias..

### Código de clasificación:

- Resistencia a la compresión:** Fuerte (1250N).
- Resistencia al impacto:** Fuerte (2,0kg/300mm)
- Rango de temperaturas bajas:** -5°C.
- Rango de temperaturas Altas:** +90°C.
- Resistencia al curvado:** Rígido.
- Propiedades eléctricas:** Con características de continuidad eléctrica.
- Protección contra la penetración de objetos solidos:** Protegido contra el polvo.
- Protección contra la penetración de agua:** Protegido contra salpicaduras de agua.
- Resistencia a la corrosión:** Protección interior y exterior media.
- Resistencia a la tracción:** Resistencia a la tracción ligera.
- Resistencia a la propagación de la llama:** No propagador de la llama.
- Capacidad de carga suspendida:** Capacidad de carga suspendida muy ligera.

| Ref.       | Detalle                      | Diámetro exterior |           | Espesor (mm)   | Longitud (mm) | Peso (kg) |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|
|            |                              | Min. (mm)         | Máx. (mm) |                |               |           |
| 1100541105 | Tubería Metálica rígida 20mm | 19.70             | 20        | 1.00;1.10;1.20 | 3000          | 1.35      |
| 1100541110 | Tubería Metálica rígida 25mm | 24.80             | 25        | 1.00;1.10;1.20 | 3000          | 1.73      |
| 1100541115 | Tubería Metálica rígida 32mm | 31.70             | 32        | 1.00;1.20;1.65 | 3000          | 2.27      |
| 1100541120 | Tubería Metálica rígida 40mm | 39.70             | 40        | 1.20;1.40;1.65 | 3000          | 3.42      |
| 1100541125 | Tubería Metálica rígida 50mm | 49.6              | 50        | 1.20;1.40;1.65 | 3000          | 4.90      |

## ACCESORIOS PARA CONDUIT- EMT



### COPLA GALVANIZADA IEC 61386-21

| Ref.       | Diámetro (mm) |
|------------|---------------|
| 1107541202 | 20            |
| 1107541204 | 25            |
| 1107541206 | 32            |
| 1107541208 | 40            |
| 1107541210 | 50            |

### TERMINAL GALVANIZADO IEC 61386-21

| Ref.       | Diámetro (mm) |
|------------|---------------|
| 1107541230 | 20            |
| 1107541232 | 25            |
| 1107541234 | 32            |
| 1107541236 | 40            |
| 1107541238 | 50            |



### CURVA GALVANIZADO IEC 61386-21



| Ref.       | Diámetro (mm) |
|------------|---------------|
| 1107541262 | 20            |
| 1107541264 | 25            |
| 1107541266 | 32            |
| 1107541268 | 40            |
| 1107541270 | 50            |