# SILVYN® EMC AS-CU

SILVYN® EMC AS-CU es un tubo protector de metal con perfil simple y trenzado CEM



Resistencia mecánica

Robusto

Protección frente a señales de interferencia

Resistente a temperaturas

## Beneficios
Excelente protección EMC (CEM)
Resistente a la tracción
Alta resistencia al aplastamiento
Flexible
Capaz de soportar grandes fuerzas mecánicas

## Ámbito de uso
Construcción de maquinaria
Industria del automóvil
Tecnología de transporte
Usos de ferrocarril / construcción de vehículos
En situaciones en que puedan aparecer interferencias electromagnéticas

## Características de producto
Según EN 50289-1-6, puede alcanzar un factor de apantallamiento desde 30 MHz hasta 80 dB

## Norm references / Approvals
VDE

Última actualización (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

# SILVYN® EMC AS-CU

## Composición de producto
Tubo metálico de protección con perfil entrelazado
Pantalla de trenza de cobre estañado

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001179<br>Descripción de clase ETIM 5.0: tubo protector metálico |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001179<br>ETIM 6.0 Class-Description: tubo flexible protector de metal |
| Certificaciones: | IEC EN 61386-23 |
| Material: | Conducto interior: acero galvanizado<br>Pantalla: trenza de hilo de cobre |
| Rango de temperaturas: | -50 °C a +250 °C |

## Nota
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

# SILVYN® EMC AS-CU

| Referencia | Tamaño nominal | DI x DE mm | Radio de curvatura en mm | Compatible con SILVYN® MSK-M | Compatible con SILVYN® US-M | Compatible con SILVYN®US | Unid. de embalaje: m por rollo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SILVYN® EMC AS-CU | | | | | | | |
| 64400500 | 10 | 7 x 10 | 28 | 12 x 1,5 | 10 x 1,0 | 7 | 50 |
| 64400501 | 14 | 10 x 14 | 34 | 16 x 1,5 | 12 x 1,5 | 9 | 50 |
| 64400502 | 17 | 13 x 17 | 40 | 20 x 1,5 | 16 x 1,5 | 11 | 50 |
| 64400504 | 21 | 17 x 21 | 50 | 25 x 1,5 | 20 x 1,5 | 16 | 50 |
| 64400505 | 27 | 22 x 27 | 63 | 32 x 1,5 | 25 x 1,5 | 21 | 50 |
| 64400506 | 36 | 29 x 36 | 85 | 40 x 1,5 | 32 x 1,5 | 29 | 25 |
| 64400507 | 45 | 38 x 45 | 100 | 50 x 1,5 | 40 x 1,5 | 36 | 25 |
| 64400508 | 56 | 49 x 56 | 135 | 63 x 1,5 | 50 x 1,5 | 48 | 25 |

Última actualización (05.05.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16