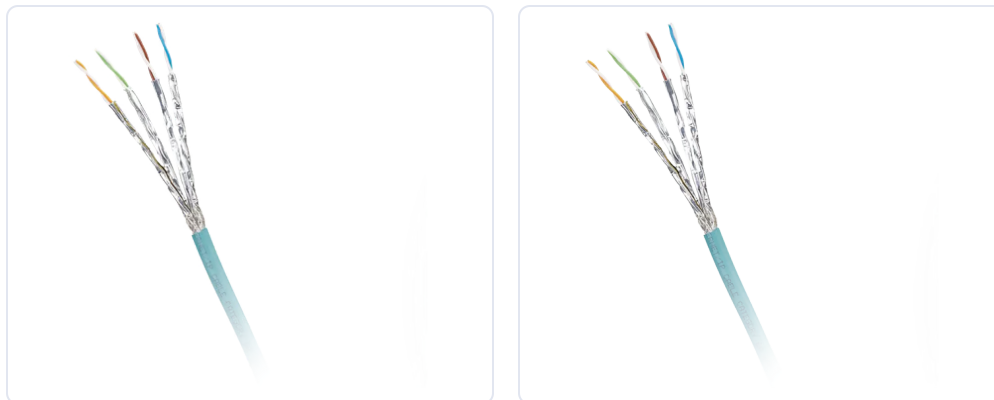


## Bobina de Cable Blindado S/FTP / Cat 6A / Multifilar 24 AWG / Resistente Aceite-UV- Abrasión / PUR Ignífugo / 500 m (1640 pies)

### IMÁGENES DEL PRODUCTO



### INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

PANDUIT

Modelo

ISX6X04ATL-LED

Garantía

3

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Blindaje dual lámina y trenza para máxima inmunidad EMI
- ✓ Conductores multifilares para instalaciones flexibles y móviles
- ✓ Cubierta PUR resistente a aceite, ozono y abrasión industrial
- ✓ Rango térmico extendido -40°C a 80°C para entornos extremos
- ✓ Libre de halógenos e ignífugo para seguridad en plantas
- ✓ Certificado hasta 80 metros para aplicaciones 10GBase-T

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de cobre blindado S/FTP de Categoría 6A diseñado para entornos industriales exigentes. Supera las normas IEC 61156-6 y ANSI/TIA-568-C.2 para Categoría 6A en distancias de hasta 80 metros. Los conductores de cobre multifilares 24/7 AWG con aislamiento de polietileno (PE) se trenzan en cuatro pares, cada uno blindado individualmente con lámina metálica total y protegidos conjuntamente por una trenza metálica general. La cubierta exterior de poliuretano (PUR) ofrece resistencia superior al aceite, ozono y abrasión, combinada con propiedades ignífugas y libres de halógenos para máxima seguridad en aplicaciones Ethernet industriales.

Características Principales

- Blindaje S/FTP: lámina metálica individual por par + trenza metálica general
- Conductores multifilares 24/7 AWG para mayor flexibilidad y durabilidad en movimiento
- Cubierta PUR resistente a aceite, ozono y abrasión industrial
- Rango térmico operativo: -40°C a 80°C
- Ignífugo y libre de halógenos para entornos con riesgo de incendio
- Certificación Categoría 6A hasta 80 metros para 10GBase-T

Especificaciones Técnicas

|                                                                                |                                                                                     |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <div>CATEGORÍA / NORMA</div> <div>Cat 6A — IEC 61156-6, ANSI/TIA-568-C.2</div> | <div>TIPO DE BLINDAJE</div> <div>S/FTP (lámina por par + trenza general)</div>      | <div>CONDUCTORES</div> <div>Multifilar 24/7 AWG, cobre</div>            |
| <div>AISLAMIENTO</div> <div>Polietileno (PE)</div>                             | <div>CUBIERTA EXTERIOR</div> <div>Poliuretano (PUR) — aceite, ozono, abrasión</div> | <div>PROPIEDADES CUBIERTA</div> <div>Ignífuga, libre de halógenos</div> |
| <div>RANGO TÉRMICO</div> <div>-40°C a 80°C</div>                               | <div>DISTANCIA CERTIFICADA</div> <div>Hasta 80 m (262 pies)</div>                   | <div>COLOR</div> <div>Azul cerceta</div>                                |
| <div>LONGITUD</div> <div>500 m (1640 pies)</div>                               | <div>APLICACIÓN</div> <div>Ethernet industrial 10GBase-T</div>                      |                                                                         |