



Cable SF/UTP Cat 6A / Blindado Doble / 80 m (262.5 ft) a 500 MHz / Multifilar 24/7 AWG / Resistente Aceite y UV / 305 m (1000 ft)

SKU: ISFCH6X04ATL-UG Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$86,326.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable de cobre blindado SF/UTP Categoría 6A diseñado para aplicaciones de Ethernet industrial en entornos agresivos. Cumple con las normas IEC 61156-6 y ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6A con alcance operativo de 80 metros (262.5 ft) a 500 MHz. Los conductores multifilares 24/7 AWG con aislamiento HDPE proporcionan flexibilidad superior para instalaciones con movimiento repetitivo. La arquitectura de doble blindaje —lámina metálica individual por par y trenzado general— garantiza inmunidad electromagnética en entornos con alta interferencia. El forro de termoplástico elastómero (TPE) ofrece resistencia química y mecánica contra aceites, radiación UV, salpicaduras de soldadura y abrasión, con clasificación retardante de llama CMX/CM para cumplimiento de códigos de seguridad industrial.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Normas: IEC 61156-6, ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alcance: 80 m (262.5 ft) a 500 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conductores: Cobre multifilar 24/7 AWG, aislamiento HDPE<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Blindaje: Lámina metálica individual + trenzado general (SF/UTP)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Forro: TPE resistente a aceite, UV, soldadura y abrasión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Flexibilidad: 1,000,000 ciclos a radio de curvatura 10× diámetro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Clasificación de llama: CMX/CM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud: 305 m (1000 ft) en bobina</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Categoría: 6A / 500 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance máximo: 80 m (262.5 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conductores: 24/7 AWG multifilar<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislamiento: HDPE<li style='padding: 6px 0;'>Configuración: 4 pares trenzados</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Construcción Mecánica</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Blindaje: Lámina individual + trenzado general<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Forro: TPE (termoplástico elastómero)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia: Aceite, UV, soldadura, abrasión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Flexibilidad: 1,000,000 ciclos a 10× diámetro<li style='padding: 6px 0;'>Retardante llama: CMX/CM</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud: 305 m (1000 ft)<li style='padding: 6px 0;'>Color: Azul cerceta</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificación IEC 61156-6 y ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6A
Característica 2	Alcance extendido de 80 m a frecuencias de 500 MHz
Característica 3	Doble blindaje: lámina individual y trenzado general
Característica 4	Forro TPE resistente a aceite, UV, soldadura y abrasión
Característica 5	Flexibilidad industrial certificada: 1 millón de ciclos
Característica 6	Retardante de llama CMX/CM para entornos industriales