



Tubo Termoencogible (Termofit) Negro de 1.2 m, 1/8" de Diámetro, Reduce de 2:1, Poliolefina.

SKU: 5174-118-BK Marca: PARTS Categoría: Herramientas y Accesorios de Instalación

\$107.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Sección de características principales --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h2 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 8px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Características Principales</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Relación de contracción 2:1 para ajustes precisos Material poliolefina resistente a químicos y temperaturas Resistencia dieléctrica de 900 V para seguridad eléctrica Rango de temperatura de operación -55°C a +135°C Diámetro recuperado de 1.57 mm para protección ajustada </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;*> Diámetro Interno: 0.125 in (3.18 mm) Diámetro Recuperado: 0.062 in (1.57 mm) Material: Poliolefina (PO) Relación de Contracción: 2:1 Temperatura de Operación: -55°C a +135°C Temperatura Mínima de Encogimiento: 100°C Resistente a Químicos: Sí Resistencia Dieléctrica: 900 V Color: Negro Longitud: 1.2 m Resistencia a la Tensión: 2400 psi Resistencia a la Flexión: 400% de elongación </div> <!-- Sección de aprobaciones y estándares --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aprobaciones y Estándares</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;*> SAE-AMS-DTL-23053/5, Class 1, Class 2 (Clear) AMS-3636, AMS-3637 UL Recognized, File E-39100, a 600 volts máximo @ 125°C CSA Certified, CSA LR38227, a 600 volts máximo @ 125°C ABS </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h2 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 8px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Aplicaciones</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;*>El tubo termoencogible FP-301 se utiliza típicamente como aislamiento eléctrico sobre empalmes y terminales de cables. También se utiliza para:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Cubierta de arneses de alambres liviana Marcado de cables Agrupamiento de cables Embalaje de componentes Cubierta resistente al fuego </div> <!-- Sección de propiedades físicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Propiedades Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;*> Resistencia a la Tensión: 2400 psi Resistencia a la Flexión: 400% de elongación Cambio Longitudinal: ±5% Módulo Secante (2%): 13,000 psi Densidad: 1.3 (Opaco), 0.93 (Claro) Resistencia al Envejecimiento: 175% elongación después de 336 horas a 175°C Resistencia a la Flexión en Frío: Sin grietas después de 4 horas a -55°C Resistencia al Fuego: Autoextinguible </div> <!-- Sección de propiedades eléctricas y químicas --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Propiedades Eléctricas y Químicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;*> Resistencia Dieléctrica: 900 V/mm Resistencia de Volumen: 10¹⁵ ohm·cm Resistencia a la Corrosión: No corrosivo Resistencia a Hongos: No nutriente para hongos Absorción de Agua: 0.2% Resistencia a Solventes: Excelente </div> </div> <!-- Sección de almacenamiento y disponibilidad --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h2 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 8px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Almacenamiento y Disponibilidad</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> Almacenamiento: 10 años desde la fecha de fabricación cuando se almacena en condiciones controladas (10°C a 27°C y <75% de humedad relativa) Disponibilidad: En longitudes de 4 pies, carretes grandes (21" de diámetro) y carretes pequeños (8½" de diámetro) </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Contracción 2:1 para sellado preciso de conexiones eléctricas
Característica 2	Poliolefina resistente a químicos y temperaturas extremas
Característica 3	Resistencia dieléctrica 900 V para protección de aislamiento eléctrico
Característica 4	Rango operativo -55°C a +135°C para entornos industriales severos
Característica 5	Diámetro recuperado 1.57 mm para ajuste hermético en cables finos
Característica 6	Resistencia a tensión 2400 psi con flexibilidad 400% para instalaciones dinámicas