



Tubo Termoencogible (Termofit) Negro de 1.2 m, 1.5" de Diámetro, Reduce de 2:1, Poliolefina.

SKU: 5174-1112-1 Marca: PARTS Categoría: Herramientas y Accesorios de Instalación

\$631.19

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;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Relación de contracción 2:1 para ajuste perfecto <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia dieléctrica de 900 V para seguridad eléctrica <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación de -55°C a +135°C para versatilidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Material poliolefinas resistente a químicos <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro recuperado de 19.05 mm para firmeza </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: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro Interno: 1.5 in (38.10 mm) <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro Recuperado: 19.05 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Relación de Contracción: 2:1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Poliolefina (PO) <li style='margin-bottom: 5px;'>Color: Negro <li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud: 1.2 m </div> <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;'>Rango de Temperatura</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación Continua: -55°C a +135°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura Máxima: +135°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura Mínima de Encogimiento: 100°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia Térmica: 300°C por corto tiempo </div> <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</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia Dieléctrica: 900 V/mil <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistividad Volumétrica: 10¹⁵ ohm/cm <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación UL: 600 volts máximo @ 125°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación CSA: 600 volts máximo @ 125°C </div> </div> <!-- Sección de propiedades adicionales --> <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: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la Tensión: 2400 psi <li style='margin-bottom: 5px;'>Elongación: 400% <li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo Secante (2%): 13,000 psi <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambios Longitudinales: ±5% <li style='margin-bottom: 5px;'>Densidad: 1.3 (Opaco) </div> <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;'>Resistencias</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia Química: Excelente <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a Fungus: No nutriente <li style='margin-bottom: 5px;'>Absorción de Agua: 0.2% <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a Disolventes: Excelente <li style='margin-bottom: 5px;'>Autoextinguible: Sí (excepto transparente) </div> <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;'>Certificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>AS23053/5: Clase 1, Clase 2 (transparente) <li style='margin-bottom: 5px;'>UL Reconocido: Archivo E-39100, 600V máximo @ 125°C <li style='margin-bottom: 5px;'>CSA Certificado: CSA LR38227, 600V máximo @ 125°C </div> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 5px;'>El tubo termoencogible 3M FP-301 se utiliza comúnmente como aislamiento eléctrico en empalmes de cables y terminales. También es adecuado para:</p> <ul style='list-style-type: none; padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cubierta para arneses de alambrado liviano <li style='margin-bottom: 5px;'>Marcado de cables <li style='margin-bottom: 5px;'>Agrupamiento de cables <li style='margin-bottom: 5px;'>Embalaje de componentes <li style='margin-bottom: 5px;'>Cubierta resistente al fuego </div> <!-- Sección de almacenamiento y disponibilidad --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 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;'>Almacenamiento</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 5px;'>Tiene una vida útil de 10 años desde la fecha de fabricación cuando se almacena en condiciones controladas de humedad (10°C a 27°C y <75% de humedad relativa).</p> </div> <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;'>Disponibilidad</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 5px;'>Disponible en longitudes de 4 pies, carretes grandes (21' de diámetro) y carretes pequeños (8½' de diámetro).</p> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Relación de contracción 2:1 para ajuste preciso sobre cables y conectores
Característica 2	Resistencia dieléctrica de 900 V para protección eléctrica confiable
Característica 3	Rango operativo -55°C a +135°C para entornos industriales extremos
Característica 4	Material poliolefina resistente a químicos, humedad y hongos
Característica 5	Autoextinguible con resistencia térmica puntual de 300°C
Característica 6	Diámetro recuperado 19.05 mm con elongación del 400%