



Manguera de Alimentación Trifásica Profesional Para Polipastos Eléctricos Alto Voltaje / IP44 / Uso Intensivo Móvil / -25°C a +60°C

SKU: YSCBLPPOLI20M Marca: SHINESTAGE Categoría: Rigging

\$1,587.07

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;'><h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-weight: normal;'><strong style='font-weight: bold;'>Shinestage modelo: YSCBLPPOLI20M</h2><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conjunto de manguera eléctrica armada de alta resistencia y prestaciones profesionales, diseñado específicamente para la interconexión segura de sistemas de distribución de energía trifásica, acometidas principales y controladores de motores para escenarios. Compatible con sistemas de elevación y estructuras truss homologados por Shinestage, este cable armado combina una excelente flexibilidad mecánica —crucial para el despliegue rápido y seguro en giras, conciertos y producciones teatrales— con los más altos estándares de seguridad y aislamiento eléctrico industrial para condiciones severas. Fabricado con cable H07RN-F conforme a normativa europea, con conductores de cobre pulido multifilar Clase 5 de alta flexibilidad y cubierta exterior de neopreno termoestable resistente a la abrasión, cortes, aceites y radiación UV. Los conectores bajo norma IEC 60309 con identificación por código de color rojo (380-415 V CA) y posición horaria 6h garantizan la imposibilidad de conexión errónea con tensiones diferentes, asegurando la integridad operativa en entornos de producción en vivo. El grado de protección IP44 del conjunto completo proporciona protección contra polvo y salpicaduras de agua en todas las direcciones, haciendo este prolongador apto para uso intensivo tanto en instalaciones interiores como en eventos al aire libre. Las especificaciones pueden variar según la longitud y sección transversal seleccionada para cada proyecto.</p></div><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: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicación Recomendada: Alimentación de motores de elevación, racks de escenario y distribución de potencia trifásica.<li style='margin-bottom: 5px;'>Grado de Protección Completo: IP44 (Protección contra el polvo y salpicaduras de agua en todas las direcciones).<li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de Uso: Intensivo en servicios móviles, eventos al aire libre e instalaciones interiores.<li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración Estándar: Macho aéreo a Hembra aérea (Extensión / Prolongador).<li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud y Sección: Configurable según requerimientos del proyecto.<li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas Compatibles: Elevación y estructuras truss homologados por Shinestage.</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Cable </div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Designación Armonizada: H07RN-F (Norma Europea).<li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión Nominal: 450 V (Fase a Tierra) / 750 V (Entre Fases).<li style='margin-bottom: 5px;'>Conductor: Cobre pulido multifilar, Clase 5 de alta flexibilidad según UNE-EN 60228.<li style='margin-bottom: 5px;'>Aislamiento Interno: Elastómero reticulado (Goma vulcanizada / EPR).<li style='margin-bottom: 5px;'>Cubierta Exterior: Compuesto termoestable de Neopreno resistente al desgaste mecánico, abrasión por pisadas y cortes.<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia Ambiental: Alta resistencia a aceites, grasas industriales, radiación UV y agentes climáticos externos.<li style='margin-bottom: 5px;'>Comportamiento ante el Fuego: No propagador de la llama (Cumple norma IEC 60332-1).</div></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Condiciones de Operación</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Estándar: Conforme a la normativa internacional IEC 60309.<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Voltaje: 380 - 415 V CA (Identificación visual mediante código de color Rojo).<li style='margin-bottom: 5px;'>Posición Horaria de Contacto: 6h (Configuración de chaveta que impide la conexión errónea con tensiones diferentes).<li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración de Polos: Trifásica estándar (Opciones según requerimiento del sistema: 3P+E / 3P+N+E).<li style='margin-bottom: 5px;'>Material de la Carcasa: Poliamida de alta resistencia mecánica, alta estabilidad térmica y autoextinguible.<li style='margin-bottom: 5px;'>Contactos: Pines de aleación de latón niquelado de alta conductividad, con presión constante de contacto.</div></div></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Condiciones de Operación</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Temperatura en Servicio Móvil: -25 °C a +60 °C.<li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura Máxima en Cortocircuito: +200 °C.<li style='margin-bottom: 5px;'>Grado de Protección del Conjunto: IP44 (Protección contra polvo y salpicaduras de agua en todas las direcciones).<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a Agentes Externos: Aceites, grasas industriales, radiación UV y agentes climáticos.<li style='margin-bottom: 5px;'>Comportamiento ante el Fuego: No propagador de la llama (IEC 60332-1).<li style='margin-bottom: 5px;'>Normativa de Referencia: Cable H07RN-F conforme a norma europea; Conectores conforme a IEC 60309; Conductores Clase 5 según UNE-EN 60228.</div></div></div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'><div style='margin-bottom: 30px; padding: 20px; border-left: 4px solid rgba(200, 50, 50, 0.6); background-color: rgba(200, 50, 50, 0.05); border-radius: 4px;'><h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>⚠ Nota de Seguridad Operativa</h4><p style='font-size: 14px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; text-align: justify;'>Antes de energizar el sistema desde el rack controlador Shinestage, asegúrese de que todos los acoplamientos aéreos IP44 estén completamente bloqueados y que la manguera libre no presente torceduras pronunciadas que excedan el radio mínimo de curvatura del cable. Las especificaciones pueden variar según la longitud y sección transversal seleccionada para el proyecto.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cable H07RN-F clase 5 de alta flexibilidad mecánica para despliegue rápido
Característica 2	Cubierta de neopreno resistente a aceites, UV y abrasión prolongada
Característica 3	Grado IP44 contra polvo y salpicaduras en entornos industriales
Característica 4	Operación continua de -25°C a +60°C en servicio móvil intensivo
Característica 5	No propagador de llama conforme a IEC 60332-1 para seguridad activa
Característica 6	Diseñado para polipastos eléctricos y sistemas de elevación trifásicos