



Charola para Rack / 19" / 3U / Profundidad 50.3 cm (1.65 ft) / Carga 30 kg / Calibre 16 / Interior

SKU: S-CH-19X19.6 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Accesorios para Rack/Gabinetes

\$1,007.63

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;'>Charola estructural para montaje en rack estándar de 19 pulgadas, diseñada para soportar equipos de red, servidores y dispositivos de infraestructura con profundidad extendida. Fabricada en acero SAE 1008 con propiedades isotrópicas y calibre 16, ofrece resistencia estructural validada mediante análisis de elementos finitos con criterio de von Mises. Su profundidad de 503 mm permite albergar equipos de mayor formato, mientras que su capacidad de carga de 30 kg la hace apta para componentes de peso medio en entornos de centro de datos, salas de servidores y gabinetes de telecomunicaciones. El acabado negro facilita la integración estética en instalaciones profesionales.</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;'>• Tipo: Charola fija para rack 19'<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Altura en rack: 3 unidades (3U)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Profundidad: 503 mm (19.8 in)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad de carga máxima sugerida: 30 kg<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Calibre de lámina: 16<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Color: Negro</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Propiedades del Material</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);'>Material: SAE 1008<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: Isotrópico elástico lineal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Desplazamientos: 0.000 a 7.389 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Límite elástico: 5.254 × 10⁸ N/m²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Módulo elástico: 2.8344 × 10¹¹ N/m²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Coeficiente de Poisson: 0.29<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Densidad: 7872 kg/m³</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Resultados del Estudio</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);'>Tensión de von Mises: 6.798 × 10⁴ a 4.316 × 10⁸ N/m²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Desplazamientos: 0.000 a 7.389 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Deformación unitaria: 6.778 × 10⁻⁸ a 9.361 × 10⁻⁴<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuerza de reacción: 269.394 N</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</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);'>Calibre de lámina: 16<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Profundidad: 503 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carga máxima sugerida: 30 kg<li style='padding: 6px 0;'>Aplicación: Interior</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia estructural con lámina calibre 16 para montaje de equipos pesados
Característica 2	Material SAE 1008 isotrópico con límite elástico de 525.4 MPa para estabilidad garantizada
Característica 3	Profundidad 503 mm compatible con servidores y equipos de red de formato extendido
Característica 4	Integración discreta en centros de datos por acabado negro mate
Característica 5	Ocupación de 3 unidades de rack estándar para organización vertical eficiente
Característica 6	Análisis de von Mises validado con tensiones hasta 431.6 MPa para seguridad estructural