



Espárrago Químico / Acero Galvanizado / M12 / 160 mm / Clase 5.8 ISO 898-1 / Rosca 110 mm

SKU: EQA-C12-160 Marca: INDEX Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclas

\$46.38

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;'>Espárrago roscado de acero galvanizado diseñado para anclajes químicos en aplicaciones estructurales de alta exigencia. Fabricado en acero clase 5.8 conforme a la norma ISO 898-1, garantiza resistencia mecánica superior para cargas de tracción y corte en soportes de hormigón. El recubrimiento galvanizado con espesor mínimo de 5 micrómetros proporciona protección duradera contra la corrosión atmosférica, permitiendo su empleo en entornos exteriores y condiciones climáticas adversas. La longitud total de 160 mm con zona roscada de 110 mm optimiza la profundidad de embedment y facilita la adaptación a diferentes espesores de base material. Compatible con toda la gama de resinas y anclajes químicos de fijación, su versatilidad lo hace apto para barandillas, estantería industrial, mobiliario urbano y obra civil.</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;'>• Diámetro métrico: M12<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud total: 160 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud roscada (L1): 110 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Clase de resistencia: 5.8 según ISO 898-1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Material: Acero de alta resistencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Recubrimiento: Galvanizado $\geq 5\text{ }\mu\text{m}$ <li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Código de producto: EQAC12160</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 Mecánico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Clase de resistencia: 5.8 (ISO 898-1)
Tensión de rotura mínima: 500 MPa
Límite elástico mínimo: 400 MPa
Aplicación estructural: Hormigón, obra civil</p></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;'>Dimensiones y Recubrimiento</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diámetro (d): M12
Longitud total (L): 160 mm
Longitud roscada (L1): 110 mm
Recubrimiento: Galvanizado $\geq 5\text{ }\mu\text{m}$ </p></div></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;'>Aplicaciones y Compatibilidad</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Usos principales: Barandillas, estantería industrial, mobiliario urbano
Sector: Edificación, obra civil
Compatibilidad: Fijaciones químicas
Entorno: Exterior e interior</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia estructural clase 5.8 para cargas exigentes
Característica 2	Recubrimiento galvanizado 57m contra corrosión
Característica 3	Rosca extendida de 110 mm para profundidad de anclaje ajustable
Característica 4	Compatibilidad universal con sistemas de fijación química
Característica 5	Aplicación en hormigón, obra civil y mobiliario urbano
Característica 6	Acero de alta resistencia para instalaciones permanentes