

Juego de Horquillas FEM2A de 100x40x1.100mm con Recubrimiento Duplex Acero Inox

[Ver producto](#)



1.870,00€

El Juego de Horquillas con revestimiento inox Duplex FEM2A de (100x40x1.100 mm) está diseñado para la manipulación segura de cargas en industrias alimentarias, químicas, farmacéuticas y entornos ATEX. Su avanzada construcción bicapa (latón exterior 2.0321 / acero inoxidable interior 1.4301 - AISI 304) previene chispas por fricción y garantiza una total resistencia a bacterias y suciedad.

Incorpora un revolucionario indicador de desgaste visual en contraste de 1 mm que alerta de forma inmediata sobre el fin de su vida útil operativa, eliminando la necesidad de inspecciones manuales complejas.

[Añadir al carrito](#)



Descripción

Juego de Horquillas FEM2A de 100x40x1.100mm con Recubrimiento Duplex Acero Inox
Máxima Seguridad Antideflagrante e Higiene en Ambientes Críticos.

En las industrias química, farmacéutica y de procesamiento de alimentos, las exigencias de seguridad y normativas sanitarias no dejan margen al error. El uso de horquillas convencionales de acero representa un riesgo crítico de contaminación biológica o ignición mecánica por chispas en zonas clasificadas como peligrosas.

Las **horquillas con revestimiento inox** con tecnología Duplex resuelven estos desafíos estructurales. Al combinar la resistencia mecánica del núcleo de acero con un recubrimiento multicapa de acero inoxidable (1.4301) y latón (2.0321), no solo cumplimos de forma estricta con la normativa **ATEX**, sino que proporcionamos una superficie totalmente lisa que cumple con los requerimientos más estrictos de las salas blancas. Su superficie es altamente resistente a las bacterias, a la suciedad y a las influencias ambientales agresivas, facilitando enormemente las tareas de lavado diario y reduciendo el riesgo de sedimentaciones o nidos biológicos.

Aumento del ancho: +12 mm debido al recubrimiento protector

Ventajas Competitivas Clave: ¿Por qué elegir el Recubrimiento Duplex?

Indicador Inteligente de Desgaste "Chivato": Olvídense de las mediciones complejas y lentas utilizando pies de rey o galgas de desgaste en sus inspecciones de prevención de riesgos laborales (PRL). El recubrimiento de las horquillas Duplex Inox incorpora un testigo de color en contraste en su capa inferior. En cuanto este material de contraste se hace visible debido al desgaste por fricción la horquilla ha alcanzado su límite de seguridad operativa.

Vida Útil Prolongada y Mayor Robustez: Con un recubrimiento completo de 4 mm en la hoja y un aumento en la sección transversal de la horquilla de aproximadamente 12 mm, el desgaste físico tarda mucho más tiempo en comprometer el núcleo estructural de la horquilla.

Prevención Antideflagrante Garantizada: El revestimiento de latón y acero inoxidable está específicamente diseñado para no generar fuentes de ignición mecánica (chispas o elevadas temperaturas de fricción) al rozar contra palés o pavimentos de hormigón en áreas clasificadas, evitando así el riesgo de explosión por acumulación de polvos o vapores inflamables.

Higiene y Limpieza sin Esfuerzo: Diseñadas para resistir limpiezas o de desinfección en la industria farmacéutica y de alimentación, manteniendo la inocuidad microbiológica del proceso y reduciendo el desgaste prematuro de su flota.

SKU: AHO26082001

Categoría: [4.1 Recambios Carretillas](#)

Información adicional

Peso: 120 kg

AbonirGrupo Equipamiento Industrial

Equipamiento Industrial y Almacenaje

Abonir Ibérica, S.L.

Equipamiento Industrial y Almacenaje

Calle Madrid - 12596 Torreblanca - España

Teléfono: **635 100 120**

Correo electrónico: **info@abonirgrupo.com**

Web: www.abonirgrupo.com

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta. ¡Estaremos encantados de ayudarle!

Ofrecemos plazos de entrega ágiles y un servicio de compra fácil y segura prestando desde la primera consulta hasta la puesta en marcha una respuesta integral.