VETTER®
Industria Ibérica S.L.U.

Recubrimientos de acero inoxidable

Para un transporte seguro en áreas higiénicas

Sus prestaciones

- Fácil limpieza
- Resistencia al ácido
- Protección contra la suciedad

Revestimiento de la horquilla de acero inoxidable (1.4301)

- Revestimiento de la hoja y/o espalda de la horquilla
- Sin revestimiento en el interior del talón para facilitar el examen de fisuras y la inspección de la horquilla
- Espesor del revestimiento aprox. 4 mm = Aumento total de la sección de la horquilla (anchura y grosor) en aprox. 10 mm cada uno
- Opciones de superficie: granallado o pulido

MADE IN GERMANY

FORKS since 1964
VETTER est. 1889

© VETTER Industrie GmbH · 06/2025 · PI-076-ES
Las imágenes son meras representaciones y no fundamentan derechos contractuales.

VETTER Industria Ibérica S.L.U.
C/ José Franco Montes, 1 - Bajo izq.
36205 Vigo

+34 986 377 694
iberica@forks.com

www.horquillas.es

Siga a VETTER en:

VETTER®
Industria Ibérica S.L.U.

Recubrimientos de acero inoxidable

	Recubrimiento acero inoxidable	Recubrimientos Duplex	Horquilla de acero inoxidable (ejecución higiene)	Horquilla de acero inoxidable (ejecución protección anti explosión)
Acreditación ATEX	Sí, según DIN EN 1755, pero recomendado: “marca especial en la parte inferior de la horquilla que posibilite la medición del desgaste”	Sí	No necesaria	Sí
Material	Revestimiento acero inoxidable 1.4301	Revestimiento acero inoxidable 1.4301 + latón 2.0321	VQ 46	VQ 46
Protección EX	Hasta llegar al límite del desgaste, es decir, 1 mm de resto del grosor del revestimiento	Hasta llegar al límite del desgaste de 1 mm, que se indica visualmente	No se puede usar en áreas anti explosión	La protección anti explosión está garantizada SIEMPRE
Vida útil	3 mm de límite de desgaste	4 mm de límite de desgaste	10% de la sección de la horquilla (ISO 5057) + 8 mm adicionales del talón Optima de la horquilla + doble resistencia al desgaste por el acero de tecnología punta = hasta 6 veces más de duración	
Sección	+ 10 mm	+ 12 mm	+ 0 mm	+ 0 mm
Superficie	Sin tratar (opcional granallada con microesferas de vidrio, pulida). Para áreas higiénicas recomendamos una superficie pulida.	Sin tratar (opcional granallada con microesferas de vidrio, pulida). Para ambientes ATEX recomendamos una superficie granallada con microesferas de vidrio.	Pulida	Granallada con microesferas de vidrio
Medición del desgaste	Es absolutamente necesario medir y registrar diariamente el grosor del revestimiento para un uso seguro	Control visual diario del indicador de desgaste. Gracias al indicador de desgaste integrado, la comprobación de protección anti explosión es posible de un vistazo	Medición periódica del límite de desgaste (según ISO 5057)	
Intercambio	Al llegar al límite del desgaste deben cambiarse las horquillas		En base al mayor volumen de desgaste y el empleo de un acero con tecnología punta, las horquillas se cambian 6 veces menos	
Riesgo de corrosión	Las zonas sin revestimiento pueden comenzar a oxidarse		Inoxidable	
Limpieza en versión higiénica	Fácil limpieza del revestimiento aunque hay riesgo de sedimentaciones en los intersticios		Limpieza sencilla e higiénica por no haber intersticios	
Conclusión	En ambientes anti explosión los revestimientos de acero inoxidable exigen mucho servicio (control diario del desgaste) y por ello no son lo más recomendable. En áreas higiénicas son una alternativa económica a las horquillas de acero inoxidable macizas, aunque no son higiénicas al 100 %.	El estándar de VETTER en áreas anti explosión: los revestimientos Duplex convencen por su gran seguridad y por generar poco esfuerzo.	Las horquillas de acero inoxidable (higiene y protección anti explosión) son las ganadoras en cuanto a relación calidad-precio. Los costes de compra se amortizan rápidamente por una vida útil más larga, gran seguridad y mucho menos trabajo.	

© VETTER Industrie GmbH · 06/2025 · PI-076-ES
Las imágenes son meras representaciones y no fundamentan derechos contractuales.