MARKAL®

FINSA
SOLUCIONES INDUSTRIALES

TUBO DE PINTURA CON PUNTA DE BOLA



LUMINOSO

PRECISO

PERMANENTE



Tubo de pintura con punta de bola

Desde hace más de 50 años, Markal® fabrica en su propia planta francesa los mejores marcadores con punta de bola. Dotados de una punta de bola engarzada con el tubo de aluminio resistente, y llenados con una pintura espesa, estos marcadores son perfectos para la mayoría de los usos industriales. Serán su herramienta preferida, cuando se debe marcar limpiamente y precisamente sobre superficies rugosas, húmedas o aceitosas con una excelente durabilidad y una alta resistencia a la intemperie y los rayos UV.

Tapón

- Sólido
- Indica el color de la pintura

Bola

- Bola de acero resistente a la abrasión en superficies rugosas
- Permite marcar en las superficies más difíciles
- Diferentes tamaños de puntas disponibles : 2mm, 3mm o 6mm

Punta

Punta y resortes mejorados para brindar un flujo de pintura continuo

Tubo

Tubo de aluminio sólido y flexible diseñado específicamente para un uso óptimo



¿ CÓMO UTILIZARLO ?



- Sostenga el marcador verticalmente al marcar
- Presionar verticalmente sobre la superficie para que la bola se retraiga en la punta y permita que la pintura fluya



- No doblar ni enrollar el tubo para no perforarlo

Superficies:



STYLMARK ORIGINAL



Marcador de tubo tipo bolígrafo para múltiples superficies

Stylmark Original es un marcador con punta metálica tipo bolígrafo que puede realizar marcas en la mayoría de las superficies. Al incluir un tubo de aluminio flexible y pintura espesa, este producto resulta apropiado para superficies rugosas, verticales y elevadas, y posee excelente adhesión en superficies aceitosas y húmedas. La pintura sin xileno reduce los riesgos para la salud de los usuarios.

BOX 1 48

	REF. 2 mm	REF. 3 mm	REF. 6 mm		REF. 2 mm	REF. 3 mm	REF. 6 mm
☐	96640	96652	96664		-	96656	-
	96641	96653	96665		-	96660	-
	96642	96654	96689		-	96662	-
	96644	96657	96682		-	96659	-
	96645	96658	96683		-	96661	-
	96643	96655	96667				

MAX 200°C



STYLMARK+ HIGH TEMPERATURE HT.1000

PLUS SERIES



Marcador de tubo tipo bolígrafo para recocido y tratamiento térmico

Stylmark+ High Temperature HT.1000 es un marcador con punta metálica tipo bolígrafo que resulta ideal para las operaciones de recocido y tratamiento térmico. Este producto puede realizar marcas a temperatura ambiente y emplea una pintura de alto rendimiento que es capaz de soportar temperaturas de hasta 1000 °C. Al incluir un tubo de aluminio flexible y pintura espesa, este producto resulta apropiado para superficies rugosas, verticales y elevadas, y posee excelente adhesión en superficies aceitosas y húmedas.



BOX 1 48

	REF. 2 mm	REF. 3 mm	REF. 6 mm
☐	-	96700	96702
	-	96701	96703

MAX 1000°C

¿ QUÉ SON LOS MARCADORES DE BAJA CORROSIÓN ?

A medida que la tecnología continúa avanzando, muchas industrias como la producción de energía nuclear, el refinado de petróleo, la industria aeroespacial, la construcción naval y militar dependen del acero inoxidable y varios metales de aleación para su uso en equipos altamente sensibles. Estos entornos a menudo utilizan altas presiones, temperaturas o materiales peligrosos, y la corrosión no deseada puede debilitar este equipo sensible y causar riesgos peligrosos para la salud y la seguridad. Los marcadores de "baja corrosión" contienen tintas o pinturas formuladas con contenido limitado de halógenos y azufre para reducir el riesgo de corrosión.

STYLMARK+ LOW CORROSION ST.2100

PLUS SERIES



Marcador de tubo tipo bolígrafo apto para marcaje en acero inoxidable

Stylmark+ Low Corrosion ST.2100 es un marcador con punta metálica tipo bolígrafo que cumple con los requisitos vigentes en Europa para la industria nuclear. Su bajo contenido de azufre y cloruros garantiza un marcaje seguro en acero inoxidable. Al incluir un tubo de aluminio flexible y pintura espesa, este producto resulta apropiado para superficies verticales y elevadas.

BOX 1 48

	REF. 2 mm	REF. 3 mm	REF. 6 mm
☐	97150	97160	97170
■	97151	97161	97171
■	97152	97162	97172
■	-	97164	-
■	-	97165	-
■	-	97163	-

MAX 200°C



¿ QUÉ SIGNIFICA SER PMUC CERTIFIED ?

PMUC
Produits et Matériaux Utilisables en Centrales



PMUC significa «Produits et Matériaux Utilisés en Centrale nucléaire», que significa «Productos y materiales utilizados en plantas nucleares». Es una designación técnica francesa que califica todo el material o productos que se pueden usar en una planta nuclear. Para usar en todos los circuitos IPS (IPS = Importante para la seguridad), el contenido de elementos halogenados (cloruro, flúor y bromo) y azufre en los PMUC está limitado debido al riesgo de corrosión de los componentes metálicos. Obtener la calificación PMUC es un proceso exigente que garantiza la calidad de un producto destinado a ser utilizado en una planta nuclear, donde la seguridad es lo más importante. En el caso de Markal®, cada lote de pintura utilizado en la composición de nuestros productos PMUC se somete a un análisis químico individual sistemático. Cuando la pintura cumple con los requisitos de esta aprobación, se utiliza para rellenar marcadores PMUC. Por lo tanto, su número de lote está escrito en cada marcador, en su embalaje y registrado en el albarán de entrega, lo que garantiza una trazabilidad completa. Markal® es el único fabricante de productos de marcaje manual aprobado por EDF PMUC que puede ofrecer en una versión PMUC, el rotulador de pintura líquida Paint-Riter™+ Low Corrosion SL.250 y el tubo con punta de bola Stylmark+ Low Corrosion ST.2100. Esto le confiere una posición de liderazgo en el campo de las herramientas de marcaje en centrales nucleares en el mercado francés. Ambas versiones cumplen los siguientes requisitos:

- Libre de halógenos y azufre
- Cloruro (Cl) + Fluoruro (F) + Bromuro (Br) + Yodo (I) <200 ppm
- Azufre (S) <200 ppm

STYLMARK+ LOW CORROSION ST.2100 PMUC

PLUS SERIES



BOX 1 48

	REF. 2 mm	REF. 3 mm	REF. 6 mm
☐	-	97360	-
■	-	97361	-
■	-	97362	-
■	-	97363	-
■	-	97364	-

- Seguro para su uso en acero inoxidable y otras aleaciones en las que se requiere resistencia a la corrosión
- Certificación oficial PMUC : <200 ppm de halógenos (cloruro, fluoruro, bromuro, iodo) totales, <200 ppm de azufre
- Cada marcador se entrega con un número de lote y un certificado oficial

¡Presentamos la serie Markal® Plus!

Los artículos de alto rendimiento se unen a nuestra nueva gama de productos “Plus (+) Series”. Estas herramientas de alta ingeniería están diseñadas para funcionar en aplicaciones y entornos específicos.



PLUS SERIES

MARKAL®

THE MARK OF WORK™

FINSA
SOLUCIONES INDUSTRIALES

finsa.mx