

# Markal® **CERTIFIED Valve Action® Paint Marker**



High-visibility permanent marking, specifically analyzed and certified to meet North American and European nuclear application requirements. Ideal for use in nuclear power generation facilities such as shipbuilding, atomic energy, or anywhere that nuclear certification is required. Engineered to contain low halogens, chlorides, and low melting point metals, to prevent corrosion or degradation from use.

## Meets the following specifications:

- EDF PMUC
- MIL – STD-2041D
- US DOE RDT F-7-3T (expired)
- U.S. Navy C3070

## Applications:

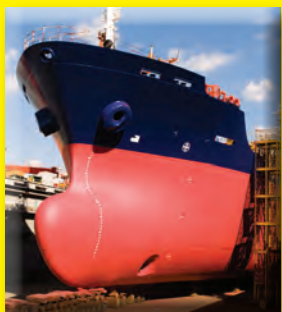
- Exotic metals
- Steel and iron
- Pipes/tubes
- Plates
- Coding alloys

## Used in following industries:

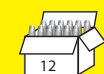
- Nuclear plants
- Military
- Metal fabrication plants
- Welding
- Shipyards
- Industrial manufacturing

Certification and analysis available at  
[www.markal.com/certifiedVAPM](http://www.markal.com/certifiedVAPM)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY



|  |       |
|--|-------|
|  | 96880 |
|  | 96881 |
|  | 96882 |
|  | 96883 |



[www.markal.com](http://www.markal.com)

LP97R00163 3/11

Pre-certified liquid  
paint marker

High performance  
paint – fast drying

Marks on smooth,  
rough, rusty, or  
dirty surfaces

Weather, water, and  
UV resistant

Xylene-free  
formula, minimizes  
health risks

Low-chlorides,  
low halogens

Marking range:  
-50°F to 150°F



**Markal®**

**LA-CO Industries Inc.**  
1201 Pratt Blvd.  
Elk Grove Village  
Illinois 60007  
USA  
[www.markal.com](http://www.markal.com)

**LA-CO Industries Europe SAS**  
Allée Des Combes  
Pl de la Plaine de l'Ain  
F-01150 Blyes  
[www.intrama.com](http://www.intrama.com)

# Markal® **CERTIFIED** Valve Action® Paint Marker

Marcado permanente, de alta visibilidad, desarrollado y certificado específicamente para cumplir con los requisitos de aplicaciones nucleares de Norteamérica y Europa. Ideal para usar en las instalaciones de generación de energía nuclear, como en la construcción naval, energía atómica o en cualquier lugar que requiera la certificación nuclear. Diseñado para contener halógenos y cloruros bajos, además de metales de bajo punto de fusión, para evitar la corrosión o deterioro por el uso.

## Cumple con las siguientes especificaciones:

- EDF PMUC
- MIL – STD-2041D (norma militar)
- US DOE RDT F-7-3T (expirado)
- U.S. Navy C3070 (norma naval)

## Aplicaciones:

- Metales exóticos
- Acero y hierro
- Tuberías/tubos
- Placas
- Codificación de aleaciones

## Usado en las siguientes industrias:

- Plantas nucleares
- Fuerzas armadas
- Plantas de fabricaciones con metales
- Soldadura
- Astilleros
- Manufactura industrial

Certificación y desarrollo disponibles en [www.markal.com/certifiedVAPM](http://www.markal.com/certifiedVAPM)

**SÓLO PARA USO INDUSTRIAL**

Marquage permanent à haute visibilité, spécialement analysé et certifié de manière à satisfaire les exigences nord-américaines et européennes en matière d'applications nucléaires. déal pour l'utilisation dans les installations de production d'énergie nucléaire telles que la construction navale, l'énergie atomique ou tout endroit nécessitant une certification nucléaire. Conçu pour contenir peu d'halogènes, de chlorures et de métaux à point de fusion bas, pour éviter la corrosion ou la dégradation due à l'usage.

## Respecte les normes suivantes :

- EDF PMUC
- MIL – STD-2041D
- US DOE RDT F-7-3T (expiré)
- U.S. Navy C3070

## Applications :

- Métaux exotiques
- Acier et fer
- Tuyaux/conduits
- Plaques
- Alliages codage

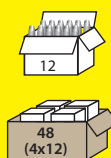
## Utilisé dans les secteurs suivants :

- Centrales nucléaires
- Installations militaires
- Usines de fabrication métallique
- Soudure
- Chantiers navals
- Fabrication industrielle

Certification et analyse disponibles sur le site [www.markal.com/certifiedVAPM](http://www.markal.com/certifiedVAPM)

**USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT**

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 96880 |
|  | 96881 |
|  | 96882 |
|  | 96883 |



**Marcador de pintura líquida certificado previamente**

**Stylo de peinture liquide pré-certifié**

**Pintura de alto rendimiento y de secado rápido**

**Peinture à hautes performances – séchage rapide**

**Marca en superficies lisas, rugosas, oxidadas o sucias**

**Marque les surfaces lisses, rugueuses, rouillées ou sales**

**Resiste la intemperie, el agua y los rayos UV**

**Imperméable et résistant aux rayons UV**

**Fórmula libre de xileno, reduce riesgos a la salud**

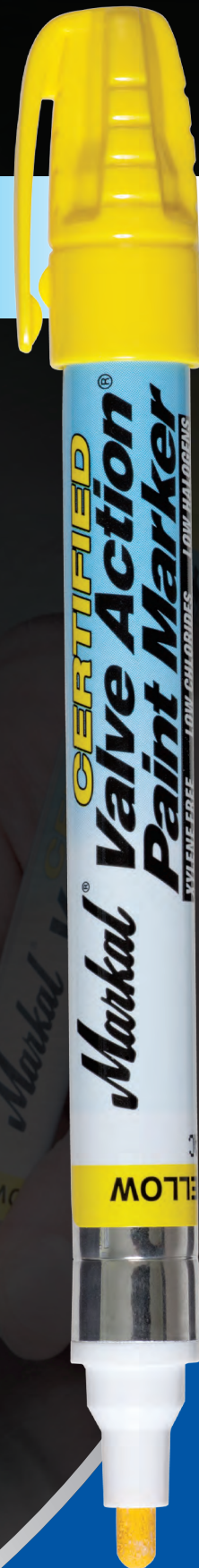
**Formule sans xylène, minimisant les risques pour la santé**

**Bajo en cloruros, bajo en halógenos**

**Pauvre en chlorures et en halogènes**

**Margen de temperatura: -46 °C a 66 °C**

**Portée de marquage : de -46 °C à 66 °C**



**Markal®**

**LA-CO Industries Inc.**  
1201 Pratt Blvd.  
Elk Grove Village  
Illinois 60007  
USA  
[www.markal.com](http://www.markal.com)

**LA-CO Industries Europe SAS**  
Allée Des Combes  
Pl de la Plaine de l'Ain  
F-01150 Blyes  
[www.intrama.com](http://www.intrama.com)