



Valve Action®

Marqueur à peinture liquide

Le marqueur à peinture liquide le plus sûr et le plus polyvalent au monde



Marquage permanent de haute visibilité sur les métaux, les revêtements, les plastiques et la plupart des surfaces industrielles

Applications sur :

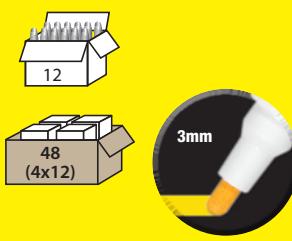
- Métaux exotiques
- Acier et fer
- Tuyaux et tubes
- Plaques
- Béton ou pierre
- Céramique
- Industrie forestière
- Métaux non ferreux
- Textile
- Pneus / caoutchouc

Utilisé dans les secteurs suivants :

- Assemblage automobile
- Construction
- Centrales nucléaires
- Usines de moteurs
- Usines de fabrication de métal
- Industrie du soudage
- Aciéries et négoce d'acier
- Usines d'aluminium
- Pneus / rechapage
- Industrie forestière
- Industrie du verre
- Chantiers navals
- Ateliers d'usinage et estampages
- Industrie plastique
- Fabrication industrielle



■ 96809	■ 96828
■ 96817	■ 96830
■ 96820	■ 96832
■ 96821	■ 96835
■ 96822	■ F 97050*
■ 96823	■ G 97051*
■ 96824	■ F 97052*
■ 96825	■ F 97053*
■ 96826	■ UV 97054*
■ G 96827	



Attention : Nocif ou fatal en cas d'ingestion. Inflammable. Utiliser dans une zone bien ventilée. NE PAS LAISSER À LA PORTÉE DES ENFANTS DESTINÉ UNIQUEMENT À UN USAGE INDUSTRIEL.

* Les couleurs fluorescentes et UV ne sont pas préconisées pour des applications nucléaires. Non résistant aux UV

www.markal.com

COULEURS
FLUORESCENTES
POUR UNE
IDENTIFICATION
IMMÉDIATE

Pointe
résistante
pour une
performance
durable

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

Véritable
peinture,
séchage rapide

Résiste aux
intempéries, à
l'eau et aux UV

Formule sans
xylène,
réduisant les
risques pour
la santé

Faible teneur
en chlorures
et halogènes

Capuchon
ClipGrip pour
un rangement
facile dans
les poches

Température
d'utilisation :
- 46°C à 66°C



Valve Action® Liquid Paint Marker



Valve Action®
Flüssigfarbmarker

Der sicherste und verwendungsfähigste industrielle Lackmarker der Welt

Hochsichtbare permanente Markierung auf Metallen, Beschichtungen, Kunststoffen und den meisten industriellen Oberflächen

Anwendungsbereiche:

- Exotische Metalle
- Stahl und Eisen
- Rohre/Röhren
- Bleche
- Zement oder Stein
- Keramik
- Bauholz
- Buntmetalle
- Textilien
- Reifen/Gummi

In folgenden Industriezweigen eingesetzt:

- Fahrzeugmontage
- Baugewerbe
- Nuklearanlagen
- Motorenhersteller
- Metallverarbeitende Werke
- Schweißtechnik
- Stahlbau und Lagerhäuser
- Aluminiumhütten
- Reifen/Neugummierung
- Bauholzindustrie
- Glasindustrie
- Schiffswerften
- Metallbearbeitung und Stanzwerke
- Kunststoffindustrie
- Industrielle Fertigungsbetriebe

Achtung: Schädlich oder tödlich, wenn verschluckt. Brennbar. In gut belüfteten Räumen anwenden. VON KINDERN FERNHALTEN NUR FÜR DEN GEWERBLICHEN EINSATZ.

* Fluoreszierende und UV-Farben nicht für den nuklearen Anwendungsbereich.
Nicht UV-beständig

Valve Action®
Pennarello a vernice liquida

Il pennarello a vernice liquida per uso industriale più versatile e sicuro in commercio

Marcatura ad alta visibilità e permanente su metalli, rivestimenti, materiali plastici e sulla maggior parte delle superfici industriali

Applicazioni su:

- Metalli esotici
- Acciaio e ferro
- Tubi/condotti
- Piastre
- Cemento o pietra
- Ceramica
- Laminato
- Metalli non ferrosi
- Tessili
- Pneumatici/gomma

Utilizzato nei seguenti settori:

- Assemblaggio nell'automobile
- Costruzione
- Impianti nucleari
- Fabbricazione di motori
- Impianti per la lavorazione dei metalli
- Industria della saldatura
- Acciaierie e Commercio di acciaio
- Fabbriche di alluminio
- Pneumatici/ricostruzione
- Industria forestale
- Industria del vetro
- Cantieri navali
- Metallurgia
- Industria della plastica
- Produzione industriale

Attenzione: Può essere dannoso o letale se ingerito. Infiammabile. Usare solo in zone ben ventilate. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. SOLO PER USO INDUSTRIALE.

* Colori fluorescenti e UV non indicati per applicazioni nucleari. Non resistente ai raggi UV.





Valve Action®
Marcador de pintura sólida

El marcador industrial de pintura líquida más seguro y versátil del mundo

Marcado permanente de alta visibilidad en metales, recubrimientos, plásticos y la mayoría de las superficies industriales

Aplicaciones:

- Metales exóticos
- Hierro y acero
- Tubos y conductos
- Placas
- Cemento o piedra
- Cerámica
- Madera
- Metales no ferrosos
- Textiles
- Neumáticos y caucho

Utilizado en los sectores siguientes:

- Montaje de automoción
- Construcción
- Plantas nucleares
- Fábricas de motores
- Plantas de fabricación de metales
- Industria de la soldadura
- Almacenes y fábricas de acero
- Fábricas de aluminio
- Neumáticos y recauchutado
- Industria de la madera
- Industria del cristal
- Astilleros
- Talleres de maquinaria y trabajos de estampado
- Industria del plástico
- Fabricación industria

Precaución: Nocivo por ingestión. Puede provocar incluso la muerte. Inflamable. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. SOLO PARA USO INDUSTRIAL.

* Los colores fluorescentes y ultravioleta no son aptos para aplicaciones nucleares. No resistente a los rayos ultravioleta.



FLUORESZIERENDE FARBEN ZUR SOFORTIGEN ERKENNUNG

COLORI FLUORESCENTI PER IDENTIFICAZIONE IMMEDIATA

COLORES FLUORESCENTES PARA UNA IDENTIFICACIÓN INSTANTÁNEA



Langlebige Spitze für dauerhaften Einsatz

Punta resistente per prestazioni durature

Lackbasierte Farbe, schnell trocknend

Vera vernice, asciugatura rapida

Witterungs-, wasser- und UV-beständig

Resistente ad agenti atmosferici, acqua e raggi UV

Xyloolfreie Mischung, minimiert Gesundheitsrisiken

Formulazione priva di xylene per ridurre al minimo i rischi alla salute

Chloridarm, halogenarm

Bassi livelli di cloruri e alogeni

ClipGrip-Kappe für die einfache Aufbewahrung in der Hemdtasche

Cappuccio ClipGrip per tenerlo facilmente in tasca

Temperaturbereich:
-46 °C bis 66 °C

Temperature d'uso:
da -46 °C a 66 °C

■ 96809
■ 96817
■ 96820
■ 96821
■ 96822
■ 96823
■ 96824

■ 96825
■ 96826
■ 96827
■ 96828
■ 96830
■ 96832
■ 96835

F ■ 97050*
F ■ 97051*
F ■ 97052*
F ■ 97053*
UV ■ 97054*

Punta resistente para obtener un rendimiento duradero

Pintura real, secado rápido

Resistente a la intemperie, el agua y los rayos ultravioleta

Fórmula sin xileno, reduce los riesgos de la salud

Bajo contenido en cloruros y halógenos

Capuchón con sujeción de clip fácilmente transportable en bolsillo

Rango de marcado:
de -46 °C a 66 °C



Valve Action® Liquid Paint Marker

The safest and most versatile industrial liquid paint marker in the world



High-visibility permanent marking on metals, coatings, plastics, and most industrial surfaces

Applications:

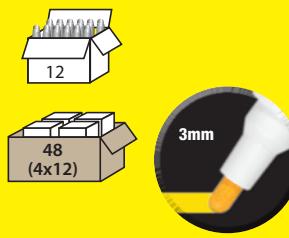
- Exotic metals
- Steel and iron
- Pipes/Tubes
- Metal plate
- Cement/stone
- Ceramics
- Lumber
- Non-ferrous metals
- Textiles
- Tire/rubber

Used in the following industries:

- Automotive assembly
- Construction
- Nuclear plants
- Engine plants
- Metal fabrication plants
- Welding Industry
- Steel mills and warehouses
- Aluminium plants
- Tires/Retreading
- Lumber Industry
- Glass Industry
- Shipyards
- Machine shops and stamping works
- Plastic Industry
- Industrial manufacturing

■ 96809
■ 96817
■ 96820
■ 96821
■ 96822
■ 96823
■ 96824
■ 96825
■ 96826
■ 96827

■ 96828
■ 96830
■ 96832
■ 96835
■ F 97050*
■ F 97051*
■ F 97052*
■ F 97053*
■ UV 97054*



Caution: Harmful or fatal if swallowed. Flammable. Use in well-ventilated area. KEEP AWAY FROM CHILDREN. FOR INDUSTRIAL USE ONLY.
* Fluorescent and UV colours not for nuclear applications.
Not UV resistant.

www.markal.com

LP97R00160 3/11

FLUORESCENT
COLOURS FOR
INSTANT
IDENTIFICATION

Durable nib for
long-lasting
performance

Marks on
smooth, rough,
rusty, or dirty
surfaces

Real paint,
fast drying

Weather, water,
and UV
resistant

Xylene-free
formula,
minimizes
health risks

Low chloride &
halogen levels

ClipGrip cap
for easy pocket
storage

Effective
temperature
range:
-46°C to 66°C

Markal®

LA-CO
Industries Inc.
1201 Pratt Blvd.
Elk Grove Village
Illinois 60007
USA
www.markal.com

LA-CO Industries
Europe SAS
Allée Des Combés
Pl de la Plaine de l'Ain
F-01150 Blyes
www.intrama.com