

MARKAL[®]

BROCHURE PRODUITS

FEUTRES PERMANENTS

CAPUCHON RÉSISTANT

CORPS LÉGER ET SOLIDE

POINTE EXTRA-DURE

FORMULE D'ENCRE
RÉSISTANT À L'USURE



LÉGENDE

PACKAGING:



Boîte



Petit
conditionnement



Présentoir



Cravate

SURFACES :



Acier



Bois d'œuvre
Bois de construction



Caoutchouc



Plastique



Carton



Tuyaux
et tubes



Béton, pierre



Verre



Acier inoxydable

COULEURS :



Blanc



Vert



Gris



Vert clair



Rose fluorescent



Jaune



Noir



Rose



Aluminium



Jaune fluorescent



Rouge



Orange



Marron



Argent



Bleu fluorescent



Bleu



Violet



Bleu clair



Or



Vert fluorescent



Orange fluorescent

PICTOGRAMMES :



Plage de marquage



Température de
résistance maximale



Marquage à
séchage rapide



Formule sans xylène



Produit enregistré IMDS



Marquage résistant
aux UV et intempéries



Lieu de fabrication



Forme de la pointe
et taille de marquage



Produit certifié PMUC



Effaçable à l'eau



Formule limitant le risque de
corrosion (faible teneur en
soufre et halogènes)



Faible teneur en Composants
Organiques Volatils (COV)



Marquage indélébile



Marquage effaçable

DURA-INK® FEUTRES PERMANENTS

Les professionnels de l'industrie exigent davantage de leurs outils, c'est pourquoi Markal® est le leader en matière de solutions de marquage industriel depuis 87 ans. Conçue pour les environnements industriels les plus difficiles, notre famille de marqueurs permanents à encre DURA-INK® offre la meilleure combinaison alliant performance, durabilité et qualité.

Capuchon résistant

- Composés de plastique résistant, ces bouchons solides ont été conçus pour offrir une étanchéité rapide et complète prévenant un séchage prématuré.
- Le clip très pratique permet un rangement facile dans une poche ou une ceinture porte-outils, et empêche le marqueur de rouler et tomber de la table de travail ou de l'établi.

Surfaces :

Tous nos marqueurs permanents sont adaptés pour les surfaces suivantes :



Corps léger et solide

Légers pour réduire la fatigue des mains mais également volumineux pour permettre une utilisation confortable lorsque l'on porte des gants de travail, ces corps de feutres résistants aux chocs sont adéquats pour des utilisations industrielles et prolongeront la vie du marqueur.

Pointe extra-dure

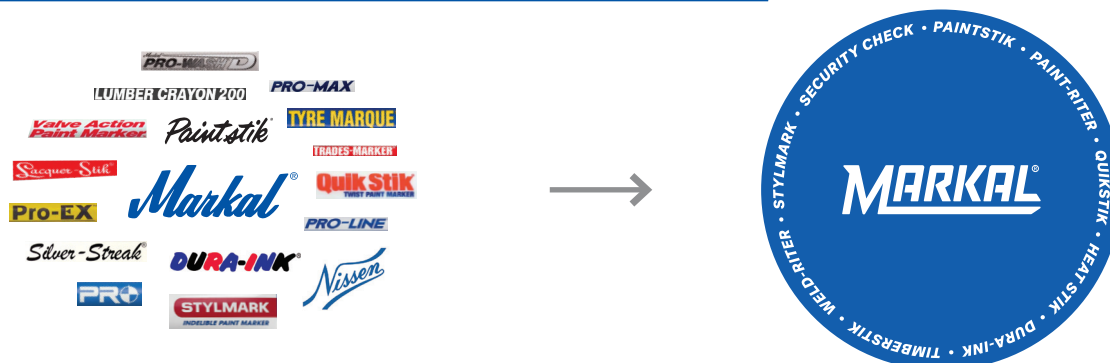
Que ce soit pour marquer sur du carton ou du métal, ces pointes extra-solides résistent à l'écrasement et à l'effilochement, garantissant durée de vie et performance d'écriture.

Formule d'encre résistant à l'usure

Formulée pour sécher rapidement et laisser des marques nettes très visibles, cette encre de qualité industrielle est sans danger pour une utilisation sur la plupart des surfaces et résiste à l'eau et à l'usure.



BRAND TRANSITION



CE QUI CHANGE

Changements:

- Logo
- Nom de produit
- Packaging

Aucun changement:

- Code produit
- Quantité par boîte
- Dimensions des boîtes
- Formulation des produits

NOUVEAU SYSTÈME DE NOMS

MARKAL® + SOUS-CATÉGORIE + AVANTAGE PRODUIT

Anciens noms :



Nouveaux noms :

- DURA-INK® 5
- DURA-INK® 15
- DURA-INK® 20
- DURA-INK® 25
- DURA-INK® 55
- DURA-INK® 60
- DURA-INK® 80
- DURA-INK® 200

- **Markal® DURA-INK® Needle Nose**
- **Markal® DURA-INK® Fine**
- **Markal® DURA-INK® Retractable**
- **Markal® DURA-INK® Metal Barrel Chisel**
- **Markal® DURA-INK® Chisel**
- **Markal® DURA-INK® Bullet**
- **Markal® DURA-INK® Controlled Flow**
- **Markal® DURA-INK® Jumbo Chisel**

Anciens noms :



Nouveaux noms :

- DURA-INK® Washaway

- **Markal® DURA-INK®+ Water Removable**



SÉRIE STANDARD



DURA-INK® NEEDLE NOSE 5



FEUTRE À ENCRE PERMANENT AVEC POINTE EXTRAFINE ALLONGÉE

Le feutre à encre permanent DURA-INK® Needle Nose 5 est doté d'une pointe extrafine allongée pour un marquage de précision, idéal pour une utilisation dans les trous de forage, sur les supports de fixation ou dans les endroits difficiles d'accès.



CODE PRODUIT — BOÎTE	CODE PRODUIT — RETAIL PACK	CODE PRODUIT — PRÉSENTOIR
 BOX	 RETAIL PACK	 DISPLAY
96522 96519 96520	22241 : 4x 22242 : 2x + 1x + 1x	199010: 24x + 12x + 8x



DURA-INK® DUAL TIP



MARQUEUR À ENCRE COMPACT DOUBLE POINTE QUI OFFRE LA POSSIBILITÉ D'AVOIR 2 MARQUEURS EN UN

Un seul marqueur 2 possibilités grâce à la double pointe de l'ingénieux DURA-INK® Dual Tip : il permet de réaliser 2 tailles d'écriture différentes : une fine et une très fine. Polyvalent, ses deux pointes pour permettront de mener à bien rapidement et efficacement tous vos travaux grâce à son encre de qualité industrielle qui écrit sur la plupart des surfaces.



CODE PRODUIT — BOÎTE	CODE PRODUIT — RETAIL PACK	CODE PRODUIT — PRÉSENTOIR
 BOX	 RETAIL PACK	 DISPLAY
96282 96283	22270 : 4x 22271 : 3x + 1x	199016: 33x + 11x



DURA-INK® DUAL COLOR



LIBÉREZ DE LA PLACE DANS VOS BOÎTES À OUTILS GRÂCE À CE MARQUEUR DE 2 COULEURS DIFFÉRENTES

Augmentez votre productivité avec le marqueur permanent à encre innovant DURA-INK® Dual Color. Passez d'une couleur d'encre à une autre facilement pour réaliser la marque parfaite pour votre utilisation. Marque sans problème sur les métaux clairs ou sombres grâce à son encre de qualité industrielle formulée spécialement pour sécher de manière quasi-instantanée et ne pas couler ou se décolorer. La combinaison de plusieurs couleurs en un seul marqueur fait de ce produit l'outil parfait pour le contrôle qualité, l'inspection de pièces, l'expédition et la réception de marchandises et plus encore.



CODE PRODUIT — BOÎTE
 BOX
96330

DURA-INK® NEEDLE NOSE & DUAL TIP — PRÊT-À- VENDRE

Nos nouveaux présentoirs prêts à vendre sont une nouvelle solution de mise en valeur des produits MARKAL® sur votre lieu de vente sans investissement en temps de déballage ou de remplissage, ni besoin de mise en place particulière.

CODE PRODUIT — PRÊT-À- VENDRE		
	22523: DURA-INK® Needle Nose 5 x96 : ■ x48 (4 boîtes) + ■ x24 (2 boîtes) + ■ x24 (2 boîtes)	22524: DURA-INK® Dual Tip x144 : ■ x96 (8 boîtes) + ■ x48 (4 boîtes)
22525: DURA-INK® Mix Produits : x144 - Dual-Tip : ■ x48 (4 boîtes) + ■ x24 (2 boîtes) - Needle Nose 5 : ■ x48 (4 boîtes) + ■ x24 (2 boîtes)		



DURA-INK® FINE 15



FEUTRE À ENCRE PERMANENT AVEC POINTE CONIQUE FINE

Idéal pour le traçage et l'identification de pièces, le feutre à encre permanent DURA-INK® Fine 15 est doté d'une pointe conique fine permettant un marquage de précision. Il convient parfaitement à une utilisation dans les environnements industriels de par sa formule d'encre à séchage rapide et résistant à l'usure, et une pointe et un réservoir solides.

CODE PRODUIT — BOÎTE	CODE PRODUIT — RETAIL PACK	CODE PRODUIT — PRÉSENTOIR
 ■ 96022 ■ 96023 ■ 96025 ■ 96026 ■ 96027	 PACK DE 5 22239 5x ■ 22240 1x ■ + 1x ■ 1x ■ + 1x ■ 1x ■ PACK DE 3 22369 3x ■ 22370 2x ■ + 1x ■	 199006 20x ■ + 8x ■ 8x ■ + 4x ■ 4x ■
		



DURA-INK® RETRACTABLE 20



FEUTRE À ENCRE PERMANENT RÉTRACTABLE AVEC POINTE CONIQUE FINE

Le feutre à encre permanent DURA-INK® Retractable 20 est doté d'un bouton-poussoir qui permet de sortir et de rétracter la pointe très facilement. Son design sans capuchon permet d'utiliser ce marqueur dans des espaces étroits sans risque d'endommagement ou de perte du capuchon.

CODE PRODUIT — BOÎTE	CODE PRODUIT — RETAIL PACK	CODE PRODUIT — PRÉSENTOIR
 ■ 96575 ■ 96576	 22251 3x ■ 22252 2x ■ + 1x ■	 199007 20x ■ + 12x ■
		



La large pointe biseautée du feutre à encre permanent DURA-INK® Metal Barrel Chisel 25 permet de réaliser des marques larges ou fines sur presque toutes les surfaces. Doté d'un réservoir d'encre en métal robuste et de grande taille, ce marqueur garantit une utilisation longue durée.



Idéal pour un marquage flexible et plus fin, le DURA-INK® Chisel 55 est doté d'une pointe biseautée moyenne qui permet de tracer des marques larges et fines permanentes. Ce réservoir en plastique solide et économique résiste aux applications industrielles rudes et constitue une alternative aux réservoirs métalliques plus coûteux.





DURA-INK® BULLET TIP 60



FEUTRE À ENCRE PERMANENT AVEC POINTE RONDE MOYENNE

Le feutre à encre permanent DURA-INK® Bullet Tip 60 est doté d'une pointe ronde moyenne résistante qui permet de réaliser des traits épais et nets. Idéal pour les applications industrielles, il est doté d'un réservoir en plastique ergonomique qui lui permet d'être maniable même avec des gants.

CODE PRODUIT — BOÎTE		CODE PRODUIT — RETAIL PACK		CODE PRODUIT — PRÉSENTOIR	
 	 96535	 96536	 	 	 
	 96537	 96538	22247 2x  22248 1x  + 1x  22249 1x  + 1x  22250 1x  + 1x 		199009 10x  + 5x  5x  + 5x 



DURA-INK® CONTROLLED FLOW 80



FEUTRE À ENCRE PERMANENT POINTE BISEAUTÉE CONIQUE ET À POMPE

Le feutre à encre permanent DURA-INK® Controlled Flow 80 est doté d'une pointe à pompe qui libère l'encre à la demande pour un marquage continu et régulier. Son corps en métal résistant empêche le marqueur de se casser et contient une large réserve d'encre pour un marquage plus durable.

CODE PRODUIT — BOÎTE	
 	 96923






DURA-INK® JUMBO CHISEL 200



FEUTRE À ENCRE PERMANENT AVEC POINTE BISEAUTÉE LARGE

Idéal pour l'identification de l'équipement et les indications, le feutre à encre permanent DURA-INK® Jumbo Chisel 200 est doté d'une pointe extralarge pour créer des marques épaisses parfaitement visibles. Le réservoir industriel de grande taille contient davantage d'encre pour une utilisation longue durée.



CODE PRODUIT — BOÎTE



■ 96915 ■ 96914



DURA-INK® DRY ERASE



FEUTRE À ENCRE EFFAÇABLE À SEC POUR MARQUAGE TEMPORAIRE

Le marqueur effaçable à sec DURA-INK® Dry Erase permet de réaliser des marques temporaires qui s'enlèvent facilement sur la plupart des surfaces non poreuses, sans laisser de traces, ni de résidus. Grâce à la pointe ronde qui offre une utilisation longue durée, le marquage est parfaitement visible jusqu'à son retrait, ne coule pas et ne bave pas.



CODE PRODUIT — BOÎTE



■ 96570 ■ 96571
■ 96572 ■ 96573

DURA-INK® FAMILY — PRÊT-À-VENDRE

Nos nouveaux présentoirs prêts à vendre sont une nouvelle solution de mise en valeur des produits MARKAL® sur votre lieu de vente sans investissement en temps de déballage ou de remplissage, ni besoin de mise en place particulière.

CODE PRODUIT — PRÊT-À-VENDRE



22512: DURA-INK® Fine 15 x144 :
■ x72 (6 boîtes) + ■ x36 (3 boîtes) +
■ x12 (1 boîte) + ■ x12 (1 boîte) +
■ x12 (1 boîte)

22513: DURA-INK® Retractable 20 x72 :
■ x48 (4 boîtes) + ■ x24 (2 boîtes)

22514: DURA-INK® Metal Barrel Chisel 25 x48 :
■ x36 (3 boîtes) + ■ x12 (1 boîte)

22515: DURA-INK® Chisel 55 x48 :
■ x12 (1 boîte) + ■ x12 (1 boîte) +
■ x12 (1 boîte) + ■ x12 (1 boîte)

22516: DURA-INK® Bullet Tip 60 X48 :
■ x12 (1 boîte) + ■ x12 (1 boîte) +
■ x12 (1 boîte) + ■ x12 (1 boîte)

22517: DURA-INK® Product Mix x84 :
- ■ x36 DURA-INK® Fine 15 (3 boîtes)
- ■ x24 DURA-INK® Retractable 20 (2 boîtes)
- ■ x12 DURA-INK® Bullet Tip 60 (1 boîte)
- ■ x12 DURA-INK® Jumbo Chisel 200 (1 boîte)

22518: DURA-INK® Product Mix x96
- ■ x48 DURA-INK® Fine 15 (4 boîtes)
- ■ x24 DURA-INK® Retractable 20 (2 boîtes)
- ■ x12 DURA-INK® Bullet Tip 60 (1 boîte)
- ■ x12 DURA-INK® Chisel 55 (1 boîte)





DURA-INK®+ AEROSPACE



FEUTRE À ENCRE PERMANENT PRÉ-CERTIFIÉ SPÉCIAL AÉRONAUTIQUE

Markal® DURA-INK®+ Aerospace est un feutre à encre permanent pour un marquage permanent résistant aux UV et aux intempéries. L'encre est formulée avec des teneurs limitées en chlorures, halogènes, soufre et métaux à faible point de fusion, en conformité avec les certifications aéronautiques GE D50TF8 et Rolls-Royce EMS 56752. Son utilisation sur les aciers inoxydables ou autres métaux est donc sans danger au regard de la problématique liée aux risque de corrosion.

CODE PRODUIT — BOÎTE



■ 96924



DURA-INK®+ WATER REMOVABLE



FEUTRE À ENCRE EFFAÇABLE POUR MARQUAGE TEMPORAIRE

Le feutre à encre DURA-INK®+ Water Removable permet un marquage temporaire qui s'efface facilement et complètement de toutes les surfaces non poreuses avec de l'eau ou des produits de nettoyage sans laisser de trace ni de résidu. Conçue spécifiquement pour les applications de marquage temporaire, cette encre à haute visibilité sèche rapidement sans couler. Elle est idéale pour la plupart des surfaces métalliques et le verre.

CODE PRODUIT — BOÎTE



■ 96301 ■ 96302
■ 96303





DURA-INK®+ EASY OFF DETERGENT



FEUTRE À ENCRE EFFAÇABLE AU DÉTERGENT POUR LES SURFACES MÉTALLIQUES NUES, NON TRAITÉES, NON PEINTES, NON POREUSES

Le feutre à encre effaçable DURA-INK®+ Easy Off Detergent marker est parfait pour l'écriture temporaire sur des surfaces métalliques nues, non traitées, non peintes et non poreuses avec de l'encre qui peut être effacée plus tard et ne laisse aucune trace fantôme. Formule résistante à l'eau qui s'enlève avec un détergent doux de pH 11 ou plus.

CODE PRODUIT — BOÎTE



96320	96325
96321	96326
96322	96323



DURA-INK®+ EASY OFF WATER



FEUTRE À ENCRE EFFAÇABLE À L'EAU POUR LES SURFACES MÉTALLIQUES NUES, NON TRAITÉES, NON PEINTES, NON POREUSES

Le feutre à encre effaçable DURA-INK®+ Easy Off Water est parfait pour l'écriture temporaire sur des surfaces métalliques nues, non traitées, non peintes et non poreuses avec de l'encre qui peut être effacée plus tard et ne laisse aucune trace fantôme. S'enlève facilement uniquement avec de l'eau.

CODE PRODUIT — BOÎTE



96310	96315
96311	96316
96312	96313



En qualité de fabricant, nous n'avons aucun moyen de superviser l'utilisation et les conditions d'emploi de nos produits. Nous ne pouvons donc pas être tenus responsables des dommages qui pourraient survenir lors de leur utilisation dans des conditions qui restent hors de notre contrôle. Réalisez toujours des tests de compatibilité selon votre application avant utilisation.

Présentation de la Série Markal® Plus !

Des articles hautes performances rejoignent notre nouvelle gamme de produits "Série Plus (+)". Ces outils de haute technicité sont conçus pour fonctionner dans des applications et des environnements spécifiques.



MARKAL®

THE MARK OF WORK™

LA-CO Industries United States

1201 Pratt Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007-5746 | +1 (800) 621 4025 +1 (847) 956 7600 | customer_service@laco.com

LA-CO Industries Europe SAS

Allée des Combes, Pl de la Plaine de l'Ain, 01150 Blyes, France | +33 (0) 4 74 46 23 23 | info-europe@laco.com



markal-city.com