

# Série WATERLESS

**WATERLESS** est une gamme d'encre conçues pour être utilisées sur des machines offset sans eau. Elle est fabriquée avec des huiles végétales, exemptes de MOSH, MOAH et sels de cobalt.

## Spécifications techniques

		LUMIÈRE (IWS)	ALCOHOL	NITRO	ALKALI	VISOSITÉ 20°C, Laray, poises	TACK 30° 100 mpm, unités
		Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836					
P000001078	PROCESS YELLOW WATERLESS	5	+	+	+	900 - 1.000	120 - 130
P000001077	PROCESS MAGENTA WATERLESS	5	+	+	-	900 - 1.000	110 - 120
P000002883	PROCESS CYAN WATERLESS	8	+	+	+	900 - 1.000	115 - 125
P000001076	PROCESS BLACK WATERLESS	8	+	+	+	900 - 1.000	115 - 125

## Caractéristiques du produit

Trapping	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Définition de point	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Séchage par absorption	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Séchage par oxydation	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Brillance	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Résistance au frottement	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vitesse de manipulation	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Valeurs de 1 (plus bas) à 7 (plus haut)

## Comportement en impression

- Adaptée pour l'impression à haute vitesse.
- Fraîche en encrier.
- Application : édition, commercial et packaging.
- Conforme à la norme ISO 12647-2.



### Recommandations

- **Nettoyage:** Il est recommandé de nettoyer la pile lors de longues pauses, ainsi que d'appliquer spray anti-séchant sur l'encrier.
- **Plaques :** elles doivent être spéciales pour offset sec et peuvent être photosensibles (Toray, Kodak) ou numériques sans traitement (Prestek).
- **Stockage:** Stocker à une température entre 20-25°C et éviter l'exposition directe à la lumière et à la chaleur. Une fois ouvert, il est recommandé d'ajouter une couche de spray anti-séchant pour éviter l'apparition éventuelle d'une peau. Un environnement de travail conditionné et propre facilite le bon comportement de tous les composants lors de l'impression. La série **WATERLESS** n'a pas de date d'expiration à court ou moyen terme.

### Réglementation

- Conforme à la politique d'exclusion d'EuPIA pour les encres d'impression et les produits connexes et aux limites de métaux lourds indiquées dans la directive 94/62/CE.

**La série WATERLESS est une conception exclusive du département de R&D d'MARTINEZ AYALA, S.A.**

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et de conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon la connaissance et la compréhension loyales de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les erreurs, les faits ou les opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les pertes découlant de la confiance accordée au produit dans le présent document.