

+ FOLCO®

FILM



Encres d'impression aqueuses pour conditionnements souples

FR Nos encres d'impression aqueuses pour héliogravure et flexographie ont été spécialement élaborées pour les conditionnements souples en matière plastique et en aluminium, et conviennent à l'impression recto ainsi qu'aux pelliculages ultérieurs. Elles peuvent être utilisées sur de très nombreux types d'emballages pour les denrées alimentaires ou la nourriture pour animaux, les étiquettes pour boissons, les films rétractables, les couvercles en aluminium ou les articles d'hygiène. Grâce à leurs formulations écocompatibles, les encres sont faciles à utiliser tout en contribuant fortement au développement durable. Des teintes brillantes et un excellent comportement à l'impression en trame et en aplat caractérisent ces séries de coloris autant que leurs bonnes aptitudes au passage en machine, des résistances mécaniques élevées et un séchage rapide. Nos produits répondent aux propriétés d'authenticité requises ainsi qu'aux exigences réglementaires, également en ce qui concerne l'impression de substrats biodégradables.

Bénéficiez en outre de nos prestations de services : Nous vous proposons sur place des services d'analyse, de colorimétrie et d'optimisation des processus et nous ferons un plaisir de vous conseiller dans la mise en place d'installations de dosage. Nous pouvons identifier pour vous des solutions et des pistes d'économies potentielles pour la réutilisation de résidus d'encres.

Water-based printing inks for flexible packaging

EN The water-based gravure and flexo printing inks were specially developed for flexible packaging made of plastic and aluminium – both for surface printing as well as for subsequent lamination. They are suitable for a wide range of packaging types, such as packaging for food or pet food, beverage labels, shrink sleeves, aluminium lids or hygiene products. The environmentally friendly formulated inks are smoothly integrateable into production processes and make an important contribution to sustainability. Brilliant colours, excellent printability in screen and surface as well as good machine running properties, high mechanical resistance and fast drying. They also fulfill the required authenticity properties and regulatory requirements, also for printing of compostable substrates.



+ Exemple de produit : FROSTA mise sur nos systèmes d'encres d'impression aqueuses.
Product sample: FROSTA relies on our water-based printing ink systems.

Vos atouts

- FR +** Systèmes haute pigmentation pour teintes brillantes
- +** Systèmes concentrés monopigmentés pour teintes particulièrement pures
- +** Remarquables propriétés d'adhérence et de résistance
- +** Résistance élevée des assemblages dans les pelliculages standard et haut de gamme (PET, PA)
- +** Uniquement diluables à l'eau
- +** Nettoyage facile
- +** Aucune installation de postcombustion nécessaire
- +** Processus d'impression constant
- +** Impression à trame stable
- +** Élaboration de formulations personnalisées pour chaque client

Your benefits

- EN +** Highly pigmented systems for brilliant colours
- +** Monopigmented concentrate systems for particularly pure colours
- +** Excellent adhesion and fastness properties
- +** High bond strength in standard and high-end laminates (PET, PA)
- +** Dilutable with water
- +** Easy cleaning
- +** No thermal oxidation system necessary
- +** Constant printing process
- +** Stable halftone printing
- +** Customer-specific formulation development



- + Conditionnements alimentaires sûrs
- + Safe food packaging
- + Écobilan nettement amélioré
- + Significantly better eco-audit
- + Système de couleurs brillantes à rapport coût-efficacité élevé
- + Cost effective, brilliant ink system

ENCRE D'IMPRESSION AQUEUSES POUR CONDITIONNEMENTS SOUPLES

Encres couleurs modulaires à base des concentrés de pigments **FOLCO PAC CONC** et diluant **FOLCO FILM L** pour laminés et **FOLCO FILM S** pour l'impression en aplat :

	Nom	C.I.
Concentrations de pigments	FOLCO PAC CONC 10030 yellow greenish	P.Y. 74
	FOLCO PAC CONC 10011 yellow	P.Y. 13
	FOLCO PAC CONC 20000 orange	P.O. 34
	FOLCO PAC CONC 20240 red yellowish	P.R. 254
	FOLCO PAC CONC 20280 red yellowish	P.R. 2
	FOLCO PAC CONC 20210 magenta	P.R. 57:1
	FOLCO PAC CONC 20291 ruby	P.R. 184
	FOLCO PAC CONC 20230 rhodamine	P.R. 122
	FOLCO PAC CONC 30000 violet	P.V. 23
	FOLCO PAC CONC 30200 cyan	P.B. 15:3
	FOLCO PAC CONC 30210 blue eco	P.B. 16
	FOLCO PAC CONC 40000 green	P.G. 7
	FOLCO PAC CONC 70000 white	P.W. 6
	FOLCO PAC CONC 80000 black	P.Bk. 7

	Nom	Impression en aplat	Pelliculage
Coupage	FOLCO FILM S 92004 gloss extender	+	
	FOLCO FILM L 92021 extender		+

Encres prêtes à l'emploi **FOLCO FILM**:

	Nom	C.I.	Impression en aplat	Pelliculage
Blanc	FOLCO FILM S 71001 white	P.W. 6	+	
	FOLCO FILM L 71002 white	P.W. 6		+
Encres à effet	FOLCO FILM S 60010 silver	./.	+	
	FOLCO FILM S 63010 gold	./.	+	

Nous proposons une série d'additifs afin d'adapter de manière optimale nos encres d'impression à vos conditions d'utilisation sur place.

Pour obtenir d'autres informations et des offres supplémentaires de produits, veuillez consulter nos fiches produits ou contacter nos experts (téléphone : + 49 571 9339-275, courriel : printinginks@follmann.com).