

SOLUTIONS POUR EMBALLAGES SOUPLES



- Délais de commercialisation abrégés grâce à une solution « à la demande »
- Adaptation aisée aux besoins en emballages personnalisés ou saisonniers
- Matériaux durables et recyclables
- Encre Natura™ - Plus sûre pour l'étiquetage des aliments, mais durable pour toutes les applications
- Intégration facile aux empaqueteuses en ligne
- Haute qualité - Supérieure aux méthodes d'impression traditionnelles
- Déchets limités



Les emballages souples sont fabriqués dans des matériaux flexibles que l'on peut remplir et sceller et qui conservent leur flexibilité.

Les avantages de l'emballage souple:

- Les emballages souples utilisent moins de matériaux et produisent moins de déchets, ils sont donc plus écologiques
- La création d'emballages souples demande moins d'eau et d'énergie, pour des produits plus légers, qui réduisent les coûts de transport et le gaspillage d'énergie
- Ils contribuent à la sécurité alimentaire
- Ils offrent une meilleure durée de conservation
- Ils permettent d'imprimer aisément sur des supports destinés à être chauffés, congelés, rescellés, etc.



TrojanLabel® T2-L

Première presse numérique pour emballages souples à bande étroite au monde, la TrojanLabel T2-L permet de créer des emballages personnalisés et des données variables en petits tirages ou en gros volumes. Les recherches révèlent que lorsque l'emballage est réalisé sur mesure pour un produit ou un secteur, il est plus attractif et contribue finalement à vendre les produits en rayon. La T2-L est adaptée aux entreprises, aux fabricants et même aux imprimeurs qui souhaitent élargir leurs gammes de produits et développer leur entreprise.

- Idéale pour les petits tirages d'emballages personnalisés ou saisonniers
- Capable de réaliser des tâches d'impression de toutes tailles, en petites séries ou en production continue
- Solution d'impression et d'emballage fluide, qui gère aisément les données variables

Équipée d'une fonction de laminage à froid thermoscellable et d'un dispositif antistatique, la T2-L est la première du genre. Elle a été conçue pour prendre en charge une large gamme de solutions d'emballage souple personnalisé. Utilisant des encres Natura™, la T2-L offre une qualité d'impression supérieure sur les matériaux souples, grâce à ces encres aqueuses rentables, plus sûres pour les étiquettes alimentaires, et qui vous font faire des économies pendant toute la durée de vie de l'imprimante.



Plus sûres pour vous, Plus sûres pour les aliments, Durables et plus sûres pour les aliments, les encres

Natura™ offrent des étiquettes d'une durabilité exceptionnelle, conçues pour résister 3 fois plus aux effets de l'eau que des encres similaires. 3 fois plus résistantes à la lumière sur supports à revêtements mats et brillants pour jet d'encre, les encres Natura offrent des performances d'impression exceptionnelles, tout en réduisant le coût par étiquette.



Approuvé par AstroNova :

Gamme de produits d'emballage Sihl ARTYSIO



Qualité		5402	5403	5404	5412	5413	5443
Structure du film (de la couche extérieure à la couche de scellage)		AQPET-w/PO-t	AQPET-/PO-t	AQPET-w/PO-t	AQPP-/PO-t	AQPP-/PO-t	AQPET-/ALPO-t
Grammage (total en µm)		65	65	65	94	94	113
Coloris	extérieur	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
	Intérieur	blanc	blanc	métallisé	blanc	blanc	métallisé
Film barrière Propriétés	WTR DIN 53122 (73,4 °F/HR 85 %)	2,3 0,15 US	2,3 0,15 US	0,2 0,013 US	0,5 0,032 US	0,5 0,032 US	0
	OTR DIN 53380-3 (73,4 °F/sec)	68 4,4 US	68 4,4 US	0,2 0,013 US	488 31 US	488 31 US	0
Recyclabilité							
		Autre	Autre	Autre	PP	PP	Autre
Résistance aux craquelures par flexion	Méthode de test Sihl	✓	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓
Imprimabilité jet d'encre AQ	Encre aux colorants et pigments	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Scellabilité	Chaleur et ultrasons	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Usinabilité de l'emballage	VFFS		•	•		•	•
	HFFS	•			•		
Marchés finaux	Céréales	•	•		•	•	
	Chocolat	•	•		•	•	
	Confiserie	•	•		•	•	
	Noix			•			
	Café						•
	Thé	•	•	•			
	Herbes et épices			•			
	Aliments animaux secs			•			•
Détergents		•	•			•	

Conformité contact alimentaire direct

Toutes les qualités d'emballages Sihl ARTYSIO sont adaptées au contact direct avec les aliments. Veuillez cependant demander une déclaration de conformité pour votre application spécifique.

Remarque

Il est recommandé d'utiliser un vernis de protection ou une stratification pour couvrir la surface imprimée. Toutes les recommandations associées aux usages finaux sont de premières indications et doivent être approuvées pour votre application spécifique.

Nomenclature

bonne ✓ supérieure ✓ ✓


Définition des propriétés des films barrière

WTR Taux de transfert de l'eau
OTR Taux de transfert de l'oxygène



Spécifications de la TrojanLabel® T2-L


Fonctionnement

Encre	 Encre aqueuse haute performance à base de colorants 4 réservoirs CMJN de 2 litres
Résolution	1600 x 1600 dpi en couleur
Vitesse	Impression seulement : 9 m/min (6 po/s) ou 18 m/min (12 po/s) Impression et plastification : 9 m/min (6 po/s)
Surface d'impression	Largeur : 51 mm à 222,5 mm (2 po – 8,76 po) 10 mm à 1525 mm (0,4 po - 60 po) ou assemblage illimité
Capteurs de support	Capteur de bord à poursuite optique Position réglable Capteur de marques noires Capteur échenillé et continu
Connectivité	Port Ethernet 802.3 LAN (10/100)
Pilote	Microsoft® Windows 10, 8, 7 ; Windows Server® 2012, 2008, pilotes 64/32 bits
Logiciel	Logiciel RIP TrojanControl

Caractéristiques environnementales et physiques

Conditions de fonctionnement	Entre 20° C et 35 °C (68 °F à 95 °F) recommandés, à un taux d'HR de 80 % (sans condensation)
Conditions de stockage	Entre -5 °C et +50 °C (23 °F et 122 °F), avec 85 % d'HR maxi. (sans condensation) à 65 °C (149 °F)
Alimentation requise	100 à 240 Vc.a. – 50/60 Hz
Consommation d'énergie	400 W (au pic de fonctionnement)
Dimensions	1500 mm (lon.) x 916,5 mm (lar.) x 1591 mm (H) (59 po x 36 po x 62 po)
Écran tactile	Écran 15,6"
Poids	470 kg (470 kg) sans encre ni rouleau d'étiquettes
Composants de plastification (Load & Apply)	7,2 kg (15,9 lb) sans consommables
Accessoires en option	Refendeuse pour étiquettes prédécoupées (3 couteaux), (en l'absence de module de plastification) Dérouleur de sortie pour installation en ligne Logiciel RIP de gestion du flux de travail/des couleurs Logiciel de conception d'étiquettes (gestion des données variables)

Consommables

Cartouches d'encre	 Encre Natura : Encres aqueuses à base de colorants ultra-performantes, déclinées sur une très large palette offrant des couleurs éclatantes, plus vraies que nature, lorsqu'elles sont utilisées sur les supports approuvés par AstroNova
Largeur de l'étiquette	51 mm à 245 mm (2 po - 9,65 po)
Longueur d'étiquette prédécoupée	15 mm - 1525 mm (0,6 po - 60 po)
Épaisseur	4 pt/mil à 12 pt/mil
Dimensions du rouleau	Mandrin : 76 mm (3 po) Ø ext. maxi. : 600 mm (24 po)
Types	Papier, papier pour bouteilles de vin, papier brillant à revêtement jet d'encre, emballages souples en PE, PET, PP, ARTYSIO

Qualité d'impression

TrojanRIP	Contretypage des couleurs optimisé Ajustement des couleurs global ou spécifique Remplacement aisé des couleurs Possibilité de réaliser des impositions
------------------	---

Maintenance

Cartouche de maintenance	Bac de maintenance avec modules remplaçables (rouleau racleur/capuchon de tête d'impression)
---------------------------------	--

Garantie

Imprimante	Garantie fabricant pièce et main d'œuvre de 12 mois (sauf pièces d'usure et consommables)
-------------------	---

Plastification

Plastification Dimensions du rouleau	Diamètre maxi. : 300 mm (12 po) Mandrin : 72 mm à 80 mm (2,8 po - 3,1 po) Largeur : 30 mm à 245 mm (1,1 po - 9,6 po)
Ø maxi. du rouleau	300 mm (11,8 po)
Largeur	30 mm à 250 mm (1,1 po - 9,po)
Type de plastification	Plastification à froid, thermoscellable
Conditions de fonctionnement	De 0 à 50 °C° à 70 % d'HR maxi.

Remarque : Les refendeuses en option ne peuvent pas être installées si la presse est équipée du kit de plastification.



Siège AstroNova EMEA
+49 6074 31025-00
infogmbh@astronovinc.com

AstroNova France
+33 (0)1 34 82 09 00
info@quicklabel.fr

AstroNova R-U et Irlande
+44 1628 668836
info@quicklabel.co.uk