

Les films

TRANSFERT THERMIQUE

LA TECHNOLOGIE TRANSFERT THERMIQUE

La technologie transfert thermique est une véritable carte d'identité, c'est une solution fiable pour imprimer des étiquettes et des packagings souples. Qualitative et durable, c'est la technologie d'impression la plus utilisée pour l'identification et la traçabilité des produits, mais aussi pour le marquage de codes barres, de logos, de dates de péremption, de numéros de lots et autres, sur les étiquettes ou les emballages des produits.

L'impression par transfert thermique dépose de l'encre thermo-fusible sur un support d'impression, grâce à une source de chaleur émise par la tête d'impression de l'imprimante à transfert thermique.



Conditionnement

- Standard : Mandrin 1 pouce - plastique ou carton (longueurs supérieures à 150m avec ou sans encoches)
- Non standard : Mandrin spéciaux (0.5", 3", etc.)

Critères de sélection

Le choix d'un film transfert s'effectue selon plusieurs critères concernant la machine utilisée : la marque de l'imprimante, la typologie (tête à plat ou tête inclinée) et le sens de l'enroulement. Il existe différentes gammes de films transfert, qui correspondent à des utilisations particulières selon leurs caractéristiques.

QUELQUES RÉFÉRENCES

Tête inclinée / Near Edge

Références ARMOR	Références KURZ
APR 600	K 703 N
APR 600	K 703
APR 600	K 700
APR 600	K 700 +
APR 600	K 7000
AXR 6	K704

Tête à plat / Flat head

Références ARMOR	Références KURZ
AWR 8	K102 N & K100 N
AWR 470	K104 N
AWR 470	K101
APR 6	K305
AXR 7	K501
AXR 7 +	K500
AWR 8	K200
AWR 8	K500 COULEURS
AWR 8	Résine GOLD & SILVER

Différentes possibilités de couleurs selon les fournisseurs et les références.

Les films

TRANSFERT THERMIQUE

LES GAMMES DE FILMS TRANSFERT

Ruban résine

AXR®

Armor eXtra Ribbon

Ruban cire-résine

APX® - APR®

Armor Premium eXtra
Armor Premium Ribbon

Ruban cire

AWR® - AWX®

Armor Wax eXtra
Armor Wax Ribbon

HAUTEMENT RÉSISTANT ET DURABLE
La gamme résine est destinée à des applications extrêmement exigeantes et est particulièrement recommandée pour des supports synthétiques (PE, PP, PET etc.). Sa capacité de résistance lui confère sa durabilité. Certains films sont conçus pour répondre à des applications spécifiques (ex : impression sur textiles).

- Forte capacité de résistance (températures, frottements, solvants et certains détergents).
- Longue durée de vie de l'étiquette.

Exemples d'applications :
Étiquettes de contextures, de signalétiques, de composants électroniques, applications extérieures, étiquetages de produits chimiques etc.

PERFORMANT ET POLYVALENT
Appréciee pour sa performance et sa polyvalence d'application, cette gamme trouvera un niveau de qualité particulièrement élevé sur des supports papiers couchés et synthétiques. Sa bonne résistance, sa capacité à imprimer des codes barres à 90° et sa finesse d'impression en font un produit performant en tous points.

- Capacité d'imprimer à haute vitesse.
- Durée de vie de l'étiquette moyenne.
- Exposition modérée à la chaleur et aux frottements.

Exemples d'applications :
Stockages, expéditions de colis, pharmaceutique, films d'emballage, distribution, signalisation, logos, applications extérieures, tri et convoyage, etc.

ÉCONOMIQUE ET QUALITATIF
Adaptée à tous supports velins et papiers couchés, cette gamme se démarque par sa polyvalence de récepteurs. C'est une solution d'identification économique, reconnue pour sa sensibilité et sa noirceur. Ses propriétés au dos lui confèrent une protection optimale, notamment en ce qui concerne la tête d'impression.

- Utilisation impossible sur le synthétique.
- Durée de vie de l'étiquette courte.
- Peu d'exposition à la chaleur et aux frottements.

Exemples d'applications :
Stockages, expéditions de colis, étiquetage prix en magasins, pharmaceutique, distribution, contact alimentaire direct, tri et convoyage, etc.