

Neschen easy dot® matt

06/2026

Informations générales

- Film PVC monomère blanc mat de 100 µm
- Adhésif sur une face, sans cadmium
- Revêtu d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et durablement élastique
- Le revêtement adhésif « par points » (easy dot®) facilite la manipulation et permet un repositionnement aisé
- Liner de protection en PE assurant une excellente planéité
- Disponible en format feuille
- Aucune réaction chimique entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique
- Légère texture de surface due à la structure de l'adhésif par points

Domaines d'application

- Technologies d'impression sérigraphique recommandées, à la fois à séchage UV et à base de solvants
- Egalement adapté aux machines d'impression offset UV, mais le transfert fluide des couleurs dépend de la planéité de la surface du support et de la pression
- Conçu pour des applications intérieures de courte à moyenne durée, comme les salons professionnels, les soldes saisonnières, etc.
- Applications extérieures possibles jusqu'à un an (veuillez respecter les indications d'application)
- Durabilité (non imprimé) jusqu'à 2 ans – selon la zone d'application et l'usage
- Applicable sur une large gamme de supports (sur la plupart des panneaux disponibles dans le commerce, etc.)
- Non applicable sur des surfaces fraîchement vernies
- Peut être appliqué sur des surfaces lisses et légèrement courbées
- Veuillez noter qu'en raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec différents films, feuilles de PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles physiquement déterminées peuvent survenir, susceptibles d'être provoquées par des fluctuations de température pendant le processus de fabrication et/ou lors de l'application. Pour cette raison, toutes les spécifications de nos informations techniques doivent être considérées comme des références et ne constituent explicitement pas une base de garantie ou de caution. Étant donné qu'il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients de réaliser leurs propres tests afin de vérifier si le matériau est adapté à l'usage final prévu.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous www.nillor.eu +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

Neschen easy dot® matt

06/2026

Conseils d'utilisation

- Facile à retirer de presque tous les supports
- Lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en PVC, des résidus d'adhésif peuvent subsister lors du retrait
- Le retrait du film sur des surfaces chauffées (par ex. vitrines de magasins, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car de l'adhésif peut rester sur la surface. Dans ce cas, il est conseillé de laisser refroidir le matériau et la surface avant de procéder au retrait
- Afin d'éviter des problèmes lors du traitement/lamination, garantir un séchage suffisant et complet (en particulier pour les impressions solvantes, un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé ; dans ce cas, le support ne doit pas être enroulé trop serré afin de permettre le contact avec l'air)
- Le stockage doit idéalement se faire en position verticale dans la boîte d'origine
- Les surfaces doivent être correctement préparées et exemptes de toute contamination
- L'application avec assistance d'eau n'est pas recommandée
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être retirés à l'aide d'alcool dénaturé
- L'étirement doit être réduit au maximum afin d'éviter un retrait excessif
- Un rétrécissement des bords sur le vinyle monomère peut se produire pendant la période de stockage
- Les marchandises doivent TOUJOURS être stockés avec l'étiquette et/ou le numéro de lot correspondant. Sans numéro de lot ou numéro de production, aucune demande ni réclamation ne peut être acceptée
- Afin d'éviter le phénomène de "tunneling", les supports autocollants doivent toujours être enroulés avec la face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (env. 76 mm)
- Toutes les informations produits et certifications disponibles sont accessibles sur notre site www.nillor.eu

Avantages / Particularités

- *Très bonne, excellente qualité d'impression*
- *Le revêtement adhésif « en points » permet un positionnement facile et sans bulles*
- *Certification au feu* : classification selon la norme EN 13501-1, classe B-s1, d0*
- **Tous les tests de résistance au feu sont généralement réalisés avec un matériau non imprimé*
- *Plus d'informations et un aperçu des produits Neschen sont disponibles sur : www.nillor.eu*

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu www.nillor.eu

Fiche technique

Neschen easy dot® matt

06/2026

Données techniques

Support

Type de matériau	film PVC souple, monomère, blanc, mat		
Épaisseur (µm)	100 ± 10		
Poids (g/m²)	135 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15 mm)	Longitudinale >50	Transversale >40	DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinale > 150	Transversale > 200	
Résistance au déchirement (N/mm²)	Longitudinale > 30	Transversale > 20	
Brillance (unité d'echelle)	< 30 (réflectomètre Dr. Lange, angle 85°)		
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel individuelles ne peut pas être totalement exclue.		
MD / CD (mm)	MD : ≤ -1,0 CD : ≤ -0,8 <i>FINAT 14, collé sur aluminium</i>		
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent pas être totalement exclues.		

Adhésif

Base / type d'adhésif	dispersion de polyacrylate par points		
Valeur pH	env. 7,0		
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 1,0	24h: >1,5	AFERA 4001

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🌐 www.nillor.eu

Neschen easy dot® matt

06/2026

Protection / Support papier

Type de matériau	papier PE siliconé une face, blanc	
Épaisseur [µm]	155 ± 10	
Grammage [g/m²]	140 ± 7	
Force de pelage [mN/cm]	60–150	vitesse: 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18 °C – 25 °C ; humidité relative 40 à 65 %
Durée de stockage [années]	1
Résistance au feu	Classification selon EN 13501-1 : classe B-s1, d0
Température d'application	18 °C – 25 °C
température d'utilisation finale	-30 °C à +50 °C (collé sur aluminium)
Remarque thermique	Une exposition courte à des températures > 70 °C et un chauffage prolongé > 50 °C entraînent une décoloration du film PVC.

Les essais ont été réalisés en climat normal conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.
Tous les tests ont été effectués selon cette norme. Finat 14, 6^e édition 2001

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

NILLOR S.A.S
 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu
 www.nillor.eu