HEXIS

FICHE TECHNIQUE FLEX DAO
REFLEX

OEKO TEX® STANDARD 100 CQ 1126/1 IFTH www.oeko-tex.com

Film rétro réfléchissant thermocollant, composé d'une résine, de microbilles de verre et d'un adhésif applicable à chaud, destiné entre autres à la confection de vêtements de protection individuelle de haute visibilité en coton ou polyester.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	Valeur indicative
• Épaisseur film + adhésif (µm) :	175
• Couleur du film :	argenté
• Couleur retro réfléchie sous lumière artificielle :	blanc

- Répond aux exigences de la norme EN ISO 20471 : 2013+A1 : 2016 :
  - Propriétés de réflexion :

Angle d'observation	Angle incident	Coefficient de réflexion mesuré (cd/lux/m^2)	Coefficient de réflexion minimum requis (cd/lux/m^2)
0,20° (12')	+5°	500	330

- Cycles de variation de température : 12 h à 50 °C / 20 h à -30 °C / 2 h à 20 °C,
- Cycles de lavage et séchage : ISO 6330 : 2012 méthode 2A : à 60 °C, et séchage délicat à 50 ±5 °C – 50 cycles.
- Abrasion : ISO 12947-2 méthode 2 : 5000 frottements.

PROTECTEUR :

- Protecteur de la face réfléchissante : film polyester 100 µm.

GUIDE D'UTILISATION :

- Il est conseillé d'appliquer sur un tissu préalablement lavé.
- Bonne adhésion sur coton et polyester. Faire un essai de résistance du tissu à la température de presse et de compatibilité du flex avec le tissu. L'application du film sur tissus nylon ou déperlants est déconseillée.
- Découper une image en miroir.
- Echeniller après la découpe.
- Préchauffer la presse et le textile avant l'application.
- Température de pressage 150 °C pendant 12 secondes.
- Enlever délicatement le protecteur (liner), à tiède.
- Après pressage, attendre 24 heures minimum avant de laver.
- Lavage sur l'envers à 60 °C maximum, sans produits de blanchiment.

- Repasser le textile, à l'envers ou protéger le flex avec un tissu de pressage, à basse température, sans utiliser de vapeur.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du FLEX DAO, vous reporter à sa fiche pratique dans votre Espace Pro / Fiches de poses du site www.hexis-graphics.com.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :

  1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

REMARQUES :
La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.