



REFLEX

DESCRIPTION DU PRODUIT :

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.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

- Épaisseur (film + adhésif) (valeur indicative)
175 µm
- Couleur du film : argenté
- Couleur retro réfléchi sous lumière artificielle : blanc
- 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 de 100 µm d'épaisseur.

GUIDE D'APPLICATION FLEX :

- 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.



Découpe et Échenillage
Découper une image en miroir.
Echeniller après la découpe.



Prérequis
Il est conseillé d'appliquer sur un tissu préalablement lavé.

- Préchauffer la presse et le textile avant l'application.



Température de pressage
150 °C



Temps de pressage
12 secondes



Force de pressage
forte



Enlever le protecteur (liner) : à tiède

Temps de repos avant lavage
Après pressage, attendre 24 heures minimum avant de laver.



Température de lavage
60 °C maximum



Conditions de lavage
sans produits de blanchiment, sur un programme de lavage couleur sans pré-lavage de durée inférieure à 50 minutes.



Conditions de repassage
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 :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine non ouvert



CERTIFICATION :

Classement OEKO-TEX



**STANDARD
100**

CQ 1126/1
IFTH

Norme de classement rétro réflexion

EN ISO 20471 : 2013+A1 : 2016

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.