



Scotchshield™

# Safety & Security Film Ultra S800

## 1. Descriptif

- Matériaux Film de polyester multicouches sans métal.
- Epaisseur (Film) 200 [µm]
- Type d'adhésif Adhésif sensible à la pression
- Type de support Film de polyester siliconé

## 2. Application

Film de sécurité destiné à une application du côté Intérieur d'un vitrage plan.

## 3. Propriétés caractéristiques

### 3.1 Propriétés solaires

Transmission de la lumière visible	87	[%]	EN 410
Transmission des Ultra Violets	0.1	[%]	EN 410

### 3.2 Tests & Certifications

Satisfait la Norme EN 15755-1 Vitre revêtue d'un film adhésif améliorant la performance et la durabilité

Certifié selon la Norme EN 12600, EN 356 et la Norme ASTM relative aux explosions

### 3.3 Propriétés Physiques

Force à la rupture	430	400	[Mpa]	EN 527-2/1A/50
Elongation à la rupture	110	95	[%]	EN 527-2/1A/50
Résistance au déchirement	989	1049	[Nmm]	DIN ISO 34-1/B1

Sens Machine Sens Travers

## 4. Information destinées à l'utilisateur

### 4.1 Propriétés optimales

- Substrat recommandé Verre (Tel que décrit dans la Norme EN 15755-1)
- Surface applicable Plat ou courbé dans une direction
- Méthode d'application Convient pour une application humide ou une application à sec avec un équipement approprié
- Plage de température d'application Entre +8°C et +45°C
- Scellement des tranches du film Non nécessaire
- Température d'utilisation de -40°C to +80°C
- Enlèvement du film Difficile à enlever des surfaces sur lequel le film est appliqué

L'adhésion optimale est atteinte après approximativement 8-10 jours (selon les conditions de séchage normal). Pour tous renseignements, Merci de vous référer aux indications.

### 4.2 Durée maximum de stockage

FALSE

### 4.3 Entretien et Nettoyage

Utiliser un produit de nettoyage adapté aux surfaces délicates. L'agent de nettoyage doit être liquide, non abrasif, il ne doit pas contenir de solvant fort, Son pH doit être compris entre 6 et 8 ( ni fortement acide ni fortement alcalin )

## 5. Information additionnelle

Pour demander des informations supplémentaires sur le produit, nous contacter à l'adresse ci-dessous.

---

#### REMARQUE IMPORTANTE:

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M est une marque de la société 3M.