



17 Rue Edouard Garet, Parc les Communaux, 42160 Andrézieux-Bouthéon, France | +33 4 77 42 65 90

FICHE TECHNIQUE

SI GLASS TR

Film de protection de surface

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

SI GLASS TR est un film de protection de surface non permanent destiné principalement aux surfaces lisses telles que PVC, acier inoxydable, aluminium, céramique, panneaux HPL, plastiques et verre. La face adhésive est enroulée vers l'intérieur. Le film protège les surfaces contre les dommages, rayures et salissures pendant le transport, la transformation, le stockage et l'assemblage.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	34 μm (film mixte PP/PE)
Type de film	Film co-extrudé PP/PE
Système adhésif	Acrylique
Face adhésive	Enroulement intérieur
Valeur d'adhésion	90 cN/cm (sur acier inoxydable brillant)
Température de laminage	23 °C
Pression de laminage	10 kg/cm
Vitesse de retrait	300 mm/min
Angle de retrait	180°

3. CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- Couleur : transparent clair à opaque
- Impression possible jusqu'à trois couleurs (impression flexographique)
- Aucune migration d'encre vers la surface protégée dans des conditions normales
- Film imprimé non recommandé pour thermoformage
- Utilisation possible en intérieur et extérieur (extérieur uniquement avec film barrière UV)



17 Rue Edouard Garet, Parc les Communaux, 42160 Andrézieux-Bouthéon, France | +33 4 77 42 65 90

4. DIMENSIONS DES BOBINES

Largeur de bobine	≤ 2 750 mm
Longueur de bobine	100 – 1000 m
Diamètre de bobine	≤ 500 mm
Diamètre du mandrin	76 mm ou 50 mm (carton)

5. RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Appliquer le film sans plis ni bulles d'air
- Éviter une extension du film supérieure à 1 %
- Reconditionner le matériau non utilisé et le stocker conformément aux recommandations
- Retirer les étiquettes de palette et de bobine juste avant l'application
- Le matériau doit être appliqué dans les 6 mois suivant la livraison
- Après application, le film doit être retiré dans un délai maximum de 3 mois

6. RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

- Stocker au sec dans l'emballage d'origine
- Température de stockage : 15-35 °C
- Humidité relative : 45-75 %
- Conditionner le matériau pendant 24 h dans la zone d'application avant utilisation
- Protéger contre les fortes expositions à la lumière et aux sources de chaleur
- Éviter toute exposition prolongée aux températures élevées ou au soleil

7. AVERTISSEMENT

Cette fiche technique contient uniquement des valeurs typiques et ne constitue pas une spécification contractuelle. L'utilisateur est responsable de vérifier l'adéquation du produit pour l'application envisagée.