



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

FICHE TECHNIQUE

SI STRUCTUR BW

Film de protection de surface

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

SI STRUCTUR BW est un film de protection de surface non permanent destiné principalement aux surfaces fortement structurées telles que PVC, acier inoxydable, aluminium, céramique, panneaux HPL, plastiques et verre. La face adhésive est enroulée vers l'intérieur. Le film est conçu pour protéger les surfaces contre les dommages, rayures ou salissures pendant le transport, les opérations de transformation, l'assemblage ou le stockage.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	72 µm (film mixte PP/PE)
Type de film	Film co-extrudé PP/PE
Système adhésif	Caoutchouc naturel
Face adhésive	Enroulement intérieur
Valeur d'adhésion	400 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°

Les valeurs indiquées sont des valeurs typiques et non contractuelles.

3. CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- Couleur : transparent à opaque
- Impression possible jusqu'à 3 couleurs (impression flexographique)
- Aucune migration d'encre vers la surface protégée dans des conditions normales
- Film imprimé non recommandé pour thermoformage



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

- Film avec vernis de séparation
- Utilisation possible en intérieur et extérieur (version avec barrière UV pour extérieur)

4. DIMENSIONS DES BOBINES

Largeur de bobine	≤ 2 200 mm
Longueur de bobine	100 m – 500 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 uniquement avant l'application.
- Le matériau doit être utilisé 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 une exposition prolongée aux températures élevées ou au soleil direct.

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.