

# MACsoft 900

Vinyle très flexible pour le marquage sur bâches, banderoles.

## → Construction

FACE	Vinyle super souple, stabilisé, de 70 µ
ADHESIF	Acrylique solvant permanent avec un tack faible
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 135 gr/m <sup>2</sup> avec quadrillage bleu

## → Avantages du film

- Film très souple, spécialement adapté pour les marquages de promotion à réaliser sur bâches plastifiées (textile enduit de PVC).
- Conçu pour une découpe par ordinateur nette et rapide, même pour des petits caractères et des filets très minces.
- Excellente planéité sur les tables de découpe.
- Facilement repositionnable du fait d'une adhésion initiale faible.

## → Surfaces d'application

Il est recommandé de nettoyer préalablement la bâche avec une solution à base d'alcool isopropylique (MACcleaner).

## → Exemples d'applications

Applications extérieures et intérieures de moyenne durée :

- Marquages promotionnels sur bâches, banderoles, calicots, marquises, etc.
- Evénements sportifs, décoration d'immeubles en restauration, bannières de rue, d'expositions.
- Promotion sur le point de vente.

## → Méthode d'application

- Le transfert de lettrages et logos recouverts d'Application Tape se fait toujours en enlevant le papier protecteur du PVC (c'est-à-dire avec le PVC face sur la surface de travail) et non en enlevant l'Application Tape.
- Nous recommandons d'attendre quelques minutes avant d'ôter l'Application Tape.

## → Durabilité garantie

La durabilité extérieure des films **MACsoft 900** est de **3 ans**.

Note : Ces estimations de durabilité sont basées sur des études de vieillissement accéléré et d'applications réelles en extérieur, position verticale et en climat tempéré. Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et à la lumière ultraviolette telles qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

## → Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et ± 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

## → Compatibilité

- Les bâches laquées sont recommandées pour éviter ou limiter la migration des plastifiants.
- Il est conseillé de vérifier la compatibilité du MACsoft 900 avec la bâche avant de procéder à des applications en séries.
- MACsoft 900 a une adhésion faible sur tissus polyester et non tissés en polyoléfine.

## → Recommandations

- Attention au réglage de la profondeur de la découpe qui, si elle est trop profonde, provoque le clivage du papier protecteur lors du transfert sur l'Application Tape.
- Nettoyer la bâche avec de l'eau légèrement savonneuse.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23°C</b> Pelage sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	14 16 20	FTM 1 FTM 1 FTM 1
<b>Stabilité dimensionnelle</b> % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	<0.5 %	FTM 14
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C à + 40°C - 20°C à + 70°C	
<b>Caractéristiques du film</b> Résistance à la traction Allongement à la rupture	> 20 N/15 mm > 150 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
<b>Résistance à la flamme</b>	Auto-extinguible (Echantillon monté sur Alu)	ISO 3795
<b>Epaisseur film + adhésif (mm)</b>	0,110	ISO 534

### **REMARQUE IMPORTANTE**

Tous les produits MACtac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits MACtac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet [www.mactac.eu](http://www.mactac.eu) dont les données font référence.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

### **SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL**



**MACtac France**  
Tél : 01 64 54 78 00  
Fax : 01 69 34 54 15  
Email : [MACtac.france@bemis.com](mailto:MACtac.france@bemis.com)

**MACtac Belgique**  
Tél : +32 (0)67-346 211  
Fax : +32 (0)67-330 574  
Email : [MACtac.europe@bemis.com](mailto:MACtac.europe@bemis.com)

Site Internet : [www.MACtac.eu](http://www.MACtac.eu)