



# Scotch™ 904

## Ruban à transfert adhésif - Version ATG

### Fiche technique

**Novembre 2015**

**Dernière version : 2014**

<b>Description du produit</b>	Ruban transfert ATG à usage général. Adhésif acrylique transparent sur protecteur papier couché polyéthylène. Le transfert d'adhésif 904 présente de bonnes performances en température.
<b>Propriétés physiques</b>	Épaisseur : 0,05 mm Protecteur : papier blanc siliconé (épaisseur 0,10 mm) Adhésion (AFERA 4001) : 5 N/10 mm Résistance en température : 120° C en continu 200° C à court terme (résistance supérieure à 240° C pour quelques minutes). Ces valeurs ne doivent pas être utilisées pour l'établissement de spécifications. L'utilisateur final doit vérifier l'adéquation du produit 3M avec son application.
<b>Performances</b>	- Bonnes résistance aux solvants - Excellente résistance aux UV - Le 904 présente une bonne adhésion sur la plupart des matériaux à haute énergie de surface et avec une grande variété de matières plastiques (ABS, PP, etc.)
<b>Dimensions du produit</b>	Longueur standard : 50 m Largeur : 6, 12 m et 19 mm Tolérance de découpe : + 0,5 mm
<b>Durée de stockage</b>	12 mois à compter de la date de réception chez le client à condition que le produit soit stocké à 20° C et 50 % d'humidité relative.
<b>Utilisation du produit</b>	1. Jointage de feuilles papier, métalliques, films, tissus, etc. 2. Démarrage de mandrins 3. Jointage divers et maintien quand une adhésion initiale élevée et des performances en vieillissement sont nécessaires. 4. Laminage sur mousses, photos, etc. 5. Montage de produits promotionnels tels que posters, etc.
<b>Conseils d'application</b>	1. Le système ATG est le moyen le plus propre, le plus simple et le plus précis pour appliquer une bande de transfert 904. 2. Afin d'obtenir une adhésion optimale, les surfaces doivent être propres sèches et avoir une bonne cohésion. Les principaux solvants de nettoyage utilisés sont des mélanges d'alcool isopropylique et d'eau. Il est recommandé de respecter les consignes de sécurité du fournisseur lors de l'utilisation de solvants. 3. La température idéale d'application se situe entre 20° C et 40° C. Nous déconseillons toute application à des températures inférieures à 10° C. En effet, l'adhésif est alors trop ferme pour obtenir une bonne adhésion. Cependant, après avoir été appliqué correctement, la tenue à basse température est satisfaisante.

<b>Stockage</b>	Stocker dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et un taux d'humidité compris entre 40 et 60% Afin de minimiser les effets de l'humidité sur les produits transformés, emballer le stock découpé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-0,1 mm) peut aider à empêcher l'humidité de pénétrer et à stabiliser de taux d'humidité.
<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a>
<b>Remarques importantes</b>	<p>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.</p> <p>Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.</p>

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

