

### Film de protection pour étiquettes RFID



Ce film de protection d'étiquette souple est composé d'un adhésif ultra renforcé. Cette protection est utilisable sur des surfaces courbes ou planes. Il permet d'optimiser la résistance des étiquettes RFID aux agents extérieurs tels que : les intempéries, les produits chimiques, les lavages haute pression ...

#### 1.1 Applications

- Identification de matériel et d'outillage BTP en extérieur,
- Traçabilité des contenants, pièces automobiles, caisses en métal, composants industriels, matériel de laboratoire ...
- Traçabilité de véhicules

#### 1.2 Dimensions disponibles

60 X 45 mm	85 X 45 mm	95 X 65 mm	125 X 52 mm
------------	------------	------------	-------------

#### 1.3 Caractéristiques de l'adhésif

Contraintes	Résultats
<b>Rétrécissement</b>	<0,1%
<b>Tension</b>	30 MPa
<b>Extension</b>	>400%

## Technical Datasheet

Product Management News

FR 02/21

### 1.4 Performances

Tests réalisés	Résultats
<b>180° peel adhesion (aluminium)</b>	
20 minutes à température ambiante	600 N/m (3.4lb/in)
72 heures à température ambiante	700 N/m (4.0lb/in)
168 heures à 170°C/158°F	700 N/m (4.0lb/in)
168 à 35/95°F & 100% RH	700 N/m (4.0lb/in)
Cycle thermique	700 N/m (4.0lb/in)
<b>Résistance à la corrosion</b>	
Carburant, Diesel, huile de moteur	Légère décoloration
<b>Gravelomètre</b>	
SAE J400 : 2 coupes de graviers à 25°C/77°F	Validité – pas d'érosion
<b>Altération naturelle</b>	
Exposition 24 mois plein sud en Arizona	Légère décoloration – Pas de craquelure, de fissures ou de ternissement
Exposition 24 mois plein sud en Floride	