

## STM 20 - 16 $\mu$

### **Epaisseur et dimensions du ruban**

- |             |  |
|-------------|--|
| - Epaisseur | 16 microns   |
| - Dimension | Laize de 640 mm découpée en bobines selon vos besoins (laize minimum de 15 mm) |

### **Description**

Ruban métallisé semi-transparent pour une application en frappe directe ou en déroulé avec un poinçon silicone.

Ruban applicable en seconde surface et adapté aux surfaces importantes.

### **Applications**

PMMA  
ABS

### **Conditions d'application**

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Poinçon silicone | Plus de 180°C – 0.6 sec. |
| - Roue silicone    | Plus de 180°C – 4m / min |

**Tests réalisés avec une machine de marquage en déroulé à 200°C sur ABS**

<b>Résultats</b>	<b>Méthode de tests</b>	<b>Apparence</b>	<b>Adhérence</b>
Adhérence	Appliquer le scotch avec une pression et un décolage rapide avec un angle de 45°	Pas d'effet	Ok
RCA abrasion	Machine d'abrasion RCA 20°C / 60% RH – 10 fois	Pas d'effet	Ok
Résistance au solvant	IPA alcool dénaturé avec une pression de 1 kg / 1 cm – 20 fois	Pas d'effet	Ok
Gratter à l'ongle	Gratter 4-5 fois à l'ongle	Pas d'effet	Ok
Mine de plomb	1 kg de pression appliquée à 45° à l'aide d'un crayon UNI d'une dureté HB	Pas d'effet	Ok
Température	60°C 168h	Pas d'effet	Ok
Résistance chaleur & froid	-20°C pendant 1h puis 60°C pendant 1h et ce en 4 cycles pour chaque soit 8 cycles	Pas d'effet	Ok
Humidité 1	40°C 95% RH 168h	Pas d'effet	Ok
Humidité 2	40°C 95% RH 72h	Pas d'effet	Ok
Résistance atmosphérique	Xe test fait sans pluie 100h	Pas d'effet	Ok
Sueur artificielle	Sueur artificielle JIS 40°C 95% pendant 168h	Pas d'effet	Ok
Détergent	Détergent ménager 5% 40°C 95% RH pendant 168h	Pas d'effet	Ok
Résistance à l'eau	Tremper dans l'eau pendant 48h	Pas d'effet	Ok

G = Or (Gold)

S = Argent (Silver)

G&S Mat = Or et Argent mat

Nos fiches techniques contiennent des conseils résultant de nos expériences acquises. Néanmoins, en raison de la diversité des matières à marquer et des méthodes d'application, nous déclinons toute responsabilité pour quelconque préjudice.