

# FICHE TECHNIQUE

Version 3

## AT536 Ruban de Blindage Cuivre Plaqué Etain 35 Microns

### Descriptif général

Ruban cuivre plaqué étain 35 microns enduit d'un adhésif acrylique thermodurcissable conducteur à base de solvant équipé d'un film de silicone détachable.

- Adhésif acrylique conducteur
- Bonne résistance aux hautes et basses températures
- Excellente résistance à l'ozone, huile, produits chimiques et eau
- Soudable facilement
- Déroulement facile

### Spécifications

- Testé conformément à la norme ASTM D-1000 dernière version, BS EN 60 méthodes d'essai Partie 2 (anciennement VDE 0340, BS 3924).
- Construction testée en interne et conforme à la spécification retardateur de flamme en exigence d'une partie seulement du UL510.



| Propriétés techniques<br>Valeurs moyennes       | Valeurs BS          | Valeurs ASTM       |
|---|---------------------|--------------------|
| Epaisseur du ruban                              | 0.035 mm            | 1.4 mil            |
| Epaisseur de l'adhésif                          | 0.025 mm            | 1.0 mil            |
| Epaisseur totale                                | 0.060 mm            | 2.4 mil            |
| Adhésion sur<br>Acier                           | 5.0 N/cm            | 45 oz/inch         |
| Force de traction                               | 40 N/cm             | 22 lbs/inch        |
| Allongement                                     | 5 %                 | 5 %                |
| Tenue en température                            | -20°C à +155°C      | Supérieur à +311°F |
| Résistance électrique<br>à travers l'adhésif *: | 0,003 ohms          |                    |
| Conforme à la Directive RoHS                    | Non                 |                    |
| Température de stockage                         | + 12 ° C à + 25 ° C |                    |

\* Testé conformément au MIL STD 202F méthode 307 sur une surface de 1m<sup>2</sup>.

\*Coût additionnel de 35 Euros pour demande de certificat

### NOTE

Les chiffres indiqués sont des valeurs moyennes et ne représentent pas des valeurs MAXIMALES ou MINIMALES à utiliser comme base de spécification.

ADVANCE se réserve le droit d'améliorer les produits mais toute modification résultera de la création d'une nouvelle version de la fiche technique. Le client est tenu de vérifier, dans tous les cas, que le ruban adhésif est adapté aux applications envisagées et à tenir compte des modifications éventuelles. Veuillez vérifier que vous avez la dernière version de la fiche technique. Avant utilisation, nous encourageons le client à consulter les fiches signalétiques santé-sécurité. Ces fiches sont disponibles sur simple demande auprès d'Advance

### STOCKAGE

Pour les rubans adhésifs stockés en dessous de la température minimale recommandée, la température doit être ramenée progressivement à ce niveau avant utilisation. Une période de 24 heures peut être nécessaire suivant le type de ruban adhésif. Durée du stockage: 1 an



### AFERA

Association des Fabricants Européens de Rubans Auto-Adhésifs.

### Adding more to adhesive tape

Advance Tapes France S.A.S.  
7 Rue Jacques Daguerre, Z.I. Nord, 77100 Meaux, France

RCS Meaux : 303 457 741 00047  
SAS au capital de 152 449 €  
A.P.E. 4669B

Tel. 00.33.(0)1.60.38.11.00  
Fax. 00.33.(0)1.60.38.11.09  
ventes@advancetapes.com

Export Sales & Account: 00.33.(0)1.60.38.11.03  
verkauf@advancetapes.com  
www.advancetapes.com



Q05026