

# FICHE TECHNIQUE

Version 2

## AT528 Ruban de Blindage Cuivre 50 Microns

### Descriptif général

Ruban feuille de cuivre 50 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
- Peut être facilement soudé
- Déroulement facile

### Spécifications

Testé conformément à la norme ASTM D-1000 dernière version, BS EN 60454 – méthodes d'essai Partie 2 (anciennement VDE 0340, BS 3924).

Testé et répond aux spécifications militaires MIL-T - 47012

Construction testée en interne et conforme à la spécification retardateur de flamme en exigence d'une partie seulement du UL510.



Propriétés techniques Valeurs moyennes	Valeurs BS	Valeurs ASTM
Épaisseur du ruban	0.050 mm	2.0 mil
Épaisseur de l'adhésif	0.025 mm	1.0 mil
Épaisseur totale	0.075 mm	3.0 mil
Adhésion sur acier	4.5 N/cm	41 oz/inch
Force de traction	85 N/cm	48 lbs/inch
Tenue en température	-20°C à +155°C	Supérieur à +311°F
Durée de réticulation	1 heure à 150°C ou 2 heures à 130°C	
Résistance électrique A travers l'adhésif * :	0.003 Ohms	
Conforme à la Directive RoHS	Oui	
Température de stockage	+ 12 ° C à + 25 ° C	

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

#### 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.

\*Coût additionnel de 35 Euros pour demande de certificat

#### Adding more to adhesive tape

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

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

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