

# 361

## Ruban tissu de verre



BT 0407-0599 - Mars 2002

### Description et application:

Le ruban tissu de verre 361 possède un adhésif silicone adapté à de nombreuses applications nécessitant une résistance à haute température, une adhésion élevée et un support résistant à l'abrasion. Le ruban 361 peut être homologué selon les normes FAR 25.853.

### Construction:

Support	Adhésif	Couleur	Longueur standard
Tissu de verre	Silicone	Blanc	55 m

### Propriétés physiques et performances:

*Note : les informations et valeurs suivantes sont des moyennes et ne doivent pas être utilisées à titre de spécifications*

Méthode ASTM		
Adhésion sur acier	420cN/cm	D-3330
Charge à la rupture	31,9daN/cm	D-3759
Allongement à la rupture	10%	D-3759
Epaisseur du support	0,14 mm	D-3652
Epaisseur total	0,19 mm	D-3652

### Informations générales:

Le ruban tissu de verre 361 peut être utilisé à des températures allant de -54°C à +232°C et plus.

Il résiste en pointe à une température de 288°C et plus en fonction du type de source de chaleur et de la durée d'exposition.

Une exposition continue à des températures de 232°C dégradera progressivement l'adhésif provoquant une diminution du pouvoir adhésif et une coloration brunâtre du support.

La durée de vie du ruban 361 est de 18 mois à compter de la date de fabrication et il est recommandé de stocker ce ruban dans des conditions normales de température de 15 à 27°C et à 40- 50% d'humidité relative.

### Applications:

- Applications à haute température nécessitant une charge à la rupture élevée, un bon pouvoir de maintien et une résistance à l'abrasion
- Jointage permanent de conduits à haute température
- Banderolage de pièces lors du traitement plasma
- Application nécessitant un traitement à haute température et un enlèvement du ruban sans traces d'adhésif

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support tissu de verre	Haute résistance en température	Permet de protéger des surfaces lors de traitement à chaud
Adhésif silicone	Conformabilité Charge à la rupture élevée Haute résistance en température Longue durée de vie Bon pouvoir de maintien	Etanchéité des jointages Augmente la protection des surfaces Large plage d'utilisation Permet d'augmenter la productivité

### Important:

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous recommandons à nos utilisateurs de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation en vigueur.

Le ruban 361 est un produit suivant un système qualité et dans une unité de production 3M homologues ISO 9002.

**Note importante:** Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses. Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur. En cas de questionnement le bulletin technique du fabricant fait foi.

POLYDECOUPE FRANCE  
7 Allée 21  
Zone Inova 3000  
88150 THAON LES VOSGES

0329654671  
contact@polydecoupe.com  
www.polydecoupe.com

SAS au capital de 50 000€  
Code NAF 252A  
Siret: 33294513800037



3M & IPG

Certification ISO 9001:2015

