

## Description

AB980 Silicone 80Sh noir, grâce à ses bonnes caractéristiques mécaniques et à son excellente résistance au vieillissement, est utilisé comme cales d'assises, particulièrement lorsque celles-ci sont en contact avec les mastics silicones.

## Présentation

AB980 est disponible en 6 épaisseurs différentes pour une largeur allant de 6 à 105 mm et une longueur de rouleau de 12,5 ml, avec en option des cales et des pièces découpées. Existe en version adhésivées 1 ou 2 faces et en version nue.

## Conditionnement

Epaisseurs	Largeur	Longeur
1 mm	6 à 105 mm	12,5 ml
2 mm		
3 mm		
4 mm		
5 mm		
6 mm		

- L'ensemble des sections ne peut être tenu en stock, nous consulter sur les disponibilités et les délais.
- Au delà de 6mm d'épaisseur, pour les bandes, les plaques ou les cales, nous consulter

## Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Densité	1.24 de 1 à 6 mm d'épaisseur 1.36 au delà de 6 mm d'épaisseur
Dureté shore A	80 ± 5
Charge à la rupture	80 kg/cm <sup>2</sup> de 1 à 6mm d'épaisseur 70kg/m <sup>2</sup> au delà de 6mm d'épaisseur
Allongement à la rupture	150%
Déchirement	16 kg/cm de 1 à 6mm d'épaisseur 10kg/cm au delà de 6 mm d'épaisseur
Compression set 22 h à 100°C	16% de 1 à 6 mm d'épaisseur
Compressoin set 70h à 150 °C	15% au delà de 6mm d'épaisseur
Indication de températures d'utilisation en continu	-40°C à + 200°C
Déformation sous charge	
10 kg/cm <sup>2</sup>	1% maximum
20 kg/cm <sup>2</sup>	2% maximum
35 kg/cm <sup>2</sup>	3% maximum
50 kg/cm <sup>2</sup>	4% maximum
70 kg/cm <sup>2</sup>	5% maximum

## Caractéristiques de l'adhésif

Caractéristiques	Valeurs
Type d'adhésif	bi-composant siliocone sur acrylique
Support	film polyéthylène
Tack	400 N/m
Température d'utilisaiton	-20°C à +100°C
Température minimale d'application	+10°C

Compte-tenu des contraintes admissibles par les silicones compacts, les version adhésives sont à considérer pour un positionnement temporaire.

## Coloris



Noir

## AB980

### Silicone 80sh

#### Domaines d'application

AB980 s'utilise en cales d'assise de vitrage, surtout lorsque celles-ci sont en contact direct avec les mastics silicones. AB980 s'utilise en calage de marche d'escalier et plancher en verre. Mise en œuvre conformément au cahier CSTB N°3448: «réalisation de plancher et marche en verre, conception, fabrication et mise en œuvre». AB980 s'utilise en calage de garde-corps en verre. Respecter le DTU39.

#### Avantages

- Excellente résistance au vieillissement
- Excellente résistance aux UV
- Haute tenue en température
- Faible déformation sous charge

**AB980**

## Silicone 80sh

### Tolérances de découpe

**Épaisseur** : de +/- 10% à +/- 15% pour les cales, bandes, rouleaux et plaques.  
(en fonction des épaisseurs)

**Largeur** : +/- 2 mm pour les cales  
+/- 5% à +/- 10% pour les bandes, rouleaux et plaques  
(en fonction des largeurs)

**Longueur** : 3 mm pour les cales  
+/- 3% pour les bandes, rouleaux et plaques

### Tableau comparatif des matières compactes

Produits	Les plus	Les moins	Utilisations principales
SILICONE	Tenue aux températures Viellissement et tenue aux UV Caractéristiques mécaniques	Craint la peinture et le vernissage Peu de rémanance	Cales d'assises de vitrage, dalles et marches de verre
NATUREL	Anti-abrasion	Faible tenue aux température et aux UV	Solution d'étanchéité Désolidarisant, insonorisation antivibratoire
NEOPRENE	Résiste aux détergents, aux solvants et aux huiles minérales	Incompatibilité mastic & produits V	Solution d'étanchéité Désolidarisant, insonorisation antivibratoire
EPDM	Tenue aux températures Allongement à la rupture	Incompatibilité mastic & produits V	Solution d'étanchéité Désolidarisant, insonorisation antivibratoire

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont

recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Février 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.



**Tremco CPG France SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T:+33 9 71 00 80 00

info-fr@cpg-europe.com  
www.illbruck.com