

Description

AB960 Silicone 60Sh, grâce à ses bonnes caractéristiques mécaniques et à son excellente résistance au vieillissement, est utilisé comme cales, particulièrement lorsque celles-ci sont en contact avec les mastics silicones.

Présentation

AB960 est disponible en 12 épaisseurs différentes pour une largeur allant de 6 à 1200 mm avec en option des cales et des pièces découpées. Existe en version adhésivées 1 ou 2 faces et en version nue.

Conditionnement

Epaisseurs	Largeur	Longueur
0.5 mm	6 à 1200 mm	nous consulter
1 mm		
1.5 mm		
2 mm		
3 mm		
4 mm		
5 mm		
6 mm		
8 mm		
10 mm		
12 mm		
15 mm		

L'ensemble des sections ne peut être tenu en stock, nous consulter sur les disponibilités et les délais.

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.

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

AB960

Silicone 60sh

Domaines d'application

AB960 s'utilise en cales d'assise de vitrage, surtout lorsque celle-ci sont en contact avec un mastic silicone et en calage nécessitant une bonne tenue aux températures.

Respecter le DTU39 Vitrage.

AB960 s'utilise en calage latéral de plancher de verre, calage de marche en verre. Mise en œuvre conforme au cahier CSTB n°3448 « réalisation de plancher et marche en verre, conception, fabrication et mise en œuvre.

Avantages

- Excellente résistance aux UV
- Haute tenue en température
- Allongement à la rupture élevé
- Accepte plus de déformation que le silicone 80sh

AB960

Silicone 60sh

Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Dureté shore A	60 ± 5
Charge à la rupture	85 kg/cm ²
Allongement à la rupture	300%
Déchirement	18 +/-3KN/m
DRC déformation à la compression à 25% pendant 22h à 177°C	15-35%
Indication de températures d'utilisation en continu	-40°C à + 200°C, +230°C en pointe

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