



RÉFÉRENCES

309983 1 caisse de (12) cartouches de 10,3 oz
(haute température : rouge)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Méthode	Résultats
Système de vulcanisation	—	Acétoxyque
Capacité de mouvement, %	ASTM C-719	± 25 %
Module	ASTM D-412	Moyenne
Propriétés physiques (durci)	—	Caoutchouc
Densité	—	1,04
Vitesse d'extrusion, g/min. Orifice de 1/8 po à 50 psi	ASTM C-1183 Modifiée	370
Plage de températures	—	-62 °F à 500 °F
Plage de températures intermittentes	—	650 °F
Essai climatique (10 000 h)	Weatheromètre QUV	Pas de changement
Formation d'une peau (min)	Méthode ANM	10*
Formation de la pégosité (min)	ASTM C-679	17*
Vitesse de vulcanisation	1/8 po en 24 h*	Méthode ANM
Résistance à la traction (psi)	ASTM D-412	310
% d'allongement	ASTM D-412	500
Duromètre, Shore A	ASTM C-661	26
Pouvoir diélectrique kv/mm (v/mil)—		20 (500)
Permittivité relative à 100 Hz	—	2,9 à 60
Durée de conservation (mois)	—	24
Contenu organique volatil	—	< 30 g/litre

*Toutes les propriétés sont dérivées de conditions de laboratoire
(77 °F à 50 % d'humidité relative)
Les résultats de tests sont des moyennes obtenues dans des conditions
de laboratoire. Des variations raisonnables peuvent se produire.

Le produit d'étanchéité 100 % silicone pour hautes températures Carlisle est un produit d'étanchéité et un adhésif de qualité à base de silicone et à un composant. Il est adapté aux hautes températures et se caractérise par une vulcanisation à température ambiante (RTV) par système acétoxyque. Lorsqu'elle a complètement durci, cette formule unique dont la teneur en COV est conforme aux normes est résistante aux UV et se caractérise par une forte adhérence pour assurer des liaisons étanches à l'eau et à l'air sur le métal, l'acier, les tuiles, la fibre de verre, la céramique, le verre, l'aluminium, les surfaces peintes, le bois, le contreplaqué, le marbre et de nombreux autres substrats courants. Ce produit est notamment formulé pour répondre à toutes les conditions climatiques et satisfaire aux normes écologiques actuelles appliquées au domaine de la construction.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute résistance
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistant aux UV
- Non jaunissant
- Conforme aux normes relatives aux COV
- Ininflammable
- Étanche
- Excellente adhérence
- Ne se contracte pas
- Carlisle recommande d'utiliser du produit d'étanchéité/mastic pour gaines Hardcast lors de l'étanchéification de systèmes de gaines galvanisées
- Satisfait à la norme ASTM C920
- Vulcanisation acétoxyque

