

TEGUBAND® K-SK 323 Keramikfaserband

TEGUBAND® K-SK 323 ist einseitig selbstklebend und besteht aus asbestfreien Keramikfasern mit geringsten Mengen an organischen Bindemitteln. Es besitzt eine sehr gleichmässige Textur, niedrige Wärmeleitfähigkeit und gute Verarbeitungseigenschaften. Der Keramikfaservliesverbund verfügt zudem über eine sehr gute Wärme-/Kälteschockresistenz und eine tiefe Wärmespeicherkapazität. Keine Rauch- oder Gasentwicklung im Brandfall. TEGUBAND® K-SK 323 kann mit den üblichen Geräten zugeschnitten werden. Ausserdem ist es chemisch und physikalisch stabil und wird nur von Fluss- und Phosphorsäure (HF und H₃PO₄) sowie konzentrierten Laugen (NaOH und KOH) angegriffen. Wasser hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften.

Anwendung

Komplementär zum Dichtstoff PENSIL® 300 dient TEGUBAND® K-SK 323 als Vorlege-, Dichtungs- und Hinterfüllband bei Anlagen und Konstruktionen, welche erhöhten Brandschutzanforderungen gerecht werden müssen. Ausserdem wird TEGUBAND® K-SK 323 für die thermische Trennung von Metallkomponenten eingesetzt.

TEGUBAND® K-SK 323 Bande aux fibres céramiques

TEGUBAND® K-SK 323, auto-adhésive sur une face, est constituée de fibres céramiques et d'une infime quantité de liants organiques. Dotée d'une texture très régulière, cette bande d'étanchéité et de calfeutrage présente une faible conduction thermique ainsi que d'excellentes propriétés de mise en oeuvre. L'association de fibres céramiques et de non-tissé lui confère en outre une très grande résistance aux chocs froid/chaud ainsi qu'une faible capacité à stocker la chaleur. TEGUBAND® K-SK 323 ne produit ni fumée ni gaz en cas d'incendie. TEGUBAND® K-SK 323 peut être découpée avec les appareils les plus couramment utilisés. Ce produit présente par ailleurs une stabilité chimique et physique irréprochable. Il ne peut être attaqué que par l'acide fluorhydrique et l'acide phosphorique (HF et H₃PO₄) ainsi que par les bases concentrées (NaOH et KOH). L'eau n'altère aucunement ses propriétés.

Applications

Complément du mastic PENSIL® 300, TEGUBAND® K-SK 323 est utilisée comme bande de calfeutrage, d'étanchéité et de bourrage dans les installations et les constructions qui doivent satisfaire à des exigences particulièrement sévères en matière de protection contre l'incendie. De plus, TEGUBAND® K-SK 323 est utilisée pour la séparation thermique de composants métalliques.

TEGUBAND® K-SK 323 Keramikfaserband

Art.-Nr. No. d'art.	Abmessungen Dimensions mm x mm x m	VE UV m	EAN Code Code EAN
30505.007	15 x 10 x 5	100	



Werkstoff: Keramikfaser
Techn. Daten: **Farbe:** weiss
Temperaturbeständigkeit: -20 ... +1'250 °C
Brandverhalten: B1 (DIN 4102-1)
Dichte: ~200 ... 240 kg/m³
Lieferform: Lose im Karton
Auf Anfrage: andere Dimensionen

TEGUBAND® K-SK 323 Bande aux fibres céramiques

Matériau: fibres de céramiques
Fiche techn.: **Couleur:** blanc
Résistance aux températures: -20 ... +1'250 °C
Classe d'incendie: B1 (DIN 4102-1)
Densité: ~200 ... 240 kg/m³
Présentation: En vrac sur le carton
Sur demande: autres dimensions

D

