Klettbandverschluss

►Aramidflauschband / Edelstahlhakenband

Haftverschlüsse aus Haken-Haftelementen und Schlaufenoberflächen bieten eine **sehr hohe Lebensdauer** mit ausgezeichneten Leistungseigenschaften. Abhängig von dem ausgewählten Material kann der Haftverschluss in unterschiedlichsten und komplexen Umgebungen eingesetzt werden (UV-widerstandsfähig, hohe Temperaturen, schwerentflammbar usw.)

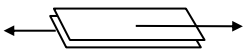
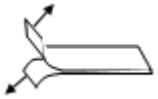
Beschreibung

Grundgewebe:	100% Aramid (auf Flausch- und Hakenseite)
Haken:	Edelstahlhaken - nichtrostend - Werkstoff 1.4310
Flausch:	100% Aramidschlingen
Breite:	25 mm und 50 mm möglich
Farben:	rohweiß

Anwendungen

- Empfohlen für Anwendungen, bei welchen ein selbstlöschendes Produkt erforderlich ist und bei denen eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit gefordert wird (bis 235°C).

Pysikalische Leistung des Verschlusses

	Längsscherfestigkeit nach DIN EN 13780 	**Schälfestigkeit** DIN EN 12242 
Neuzustand / 0 Öffnungen	17,5 N / cm²	3,0 N / cm²
nach 50 Öffnungen	15 N / cm“	1,7 N / cm²

Die angegebenen Ergebnisse sind Durchschnittswerte gemäß der Norm bei 25 mm breiten Bändern.

Befestigungsmöglichkeiten

Nähen
Tackern
Verkleben (Techn. Eigenschaften beachten)

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Großaltdorfer Straße 59 | D-74541 Vellberg | Tel.: +49 7907 9620 0 | Fax: +49 7907 9620 80
info@rex-industrie-produkte.de | www.rex-industrie-produkte.de

Technische Eigenschaften

Eigenschaften unter Temperatureinfluss	Temperaturbeständigkeit: 235°C Zersetzungstemperatur: 300°C Kälteresistenz: -40°C Farbänderung der Beschichtung unter Wärmeinfluss möglich. Schwerentflammbar (B1) nach DIN 4102.
Physikalische Eigenschaften	Dicke des gesamten Gewebehaftverschlusses: 3,2 mm Dicke Hakenseite H = ca. 2 mm Anzahl Haken: mind. 50/cm² Gewicht Haken: 400 g/m² +/- 10% Dicke Flauschseite F = ca. 2,5 mm Anzahl Schlingen: 80/cm² Gewicht Flausch: 480 g/m² +/- 10% Breitentoleranzen: 25mm und 50 mm +/- 1 mm
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	Beständig gegen alkalische Flüssigkeiten, nichtoxidierende Säuren (Ausnahme Salzsäure), organische Lösungsmittel, Alkohol Unbeständig/Empfindlich gegenüber oxidativen Säuren (z. B. Salpetersäure)

Verpackungseinheiten

Spulen zu 25 m auf Pappkernen mit Kern-Ø 36 mm, Kernbreite 30 mm / 55 mm, Außen-Ø 300 mm

Die Aussagen, Angaben und Daten unserer Informationen erfolgen nach bestem Wissen, wurden, soweit möglich, durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Test durchzuführen. Im Übrigen stehen die Mitarbeiter unserer Bereiche Verkauf und Entwicklung jederzeit beratend zu Ihrer Verfügung.

05/2023

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Großaltdorfer Straße 59 | D-74541 Vellberg | Tel.: +49 7907 9620 0 | Fax: +49 7907 9620 80
info@rex-industrie-produkte.de | **www.rex-industrie-produkte.de**