

Produktinformation

Klettbandsystem 800

Produktbeschreibung

Das Klettbandsystem 800 besteht aus einem Flauschband und einem Hakenband, die in ihren Eigenschaften optimal aufeinander abgestimmt sind. Haken- und Flauschband sind aus 100 % Polyamid gewebt.

Anwendung

alle Anwendungen, die häufige Öffnungen (> 10.000) erfordern, z.B. Textil- oder Schuhindustrie

Meßwerte

Durchschnittswerte

Längsscherfestigkeit

Im Neuzustand

nach 10.000 Betätigungen

1050 cN/cm²

630 cN/cm²

Zugfestigkeit

600 cN/cm²

330 cN/cm²

Schälfestigkeit

170 cN/cm²

120 cN/cm²

Physikalische Eigenschaften

Gewicht

0,07 g/cm²

Dicke des Verschlusses

3,2 mm

Höhe Hakenband

2,0 mm

Höhe Flauschband

2,8 mm

Bruchpunkt (25 mm Band)

50 daN

Einfluß von Flüssigkeiten

max. Krumpf bei 100°C

< 2 %

max. Feuchtigkeitsaufnahme 6,25 %

Temperaturbeständigkeit

beständig bis

140 °C

Schmelzpunkt

260 °C

Chemikalienbeständigkeit

resistent gegen Alkali, Säuren, Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe und Alkohol

Reinigung

Waschen, Reinigen, Bügeln in geschlossenem Zustand, waschfest und farbecht bei 95 °C

Mögliche Sonderausstattungen

selbstklebend ausgerüstet
schwer entflammbar

Normen (unvollständige Aufzählung)

DIN 3415

Militär

Deutschland

TL 8315-042

Nato

F 2522

USA

ASL-CT-125

Feuerbeständigkeit

schwerentflammbare Ausrüstung

DIN 5510

Hinweis: Angaben über die Eigenschaften des Produktes sollen eine Hilfe sein, entbinden den Käufer jedoch nicht, durch eigene Versuche festzustellen, welches das richtige Produkt für den geplanten Einsatzzweck ist. Weiterhin unterliegt es seiner Sorgfaltspflicht, sich vor jedem Gebrauch von Eignung und Beschaffenheit zu überzeugen; er trägt das alleinige Risiko.

Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluß aller mittelbaren und zufälligen Schäden.

Produktinformation

Klettbandsystem 800

Das Klettbandsystem 800 kann selbstklebend ausgerüstet werden.

Klebereigenschaften

Meßwerte

Schälfestigkeit/Tack

Temperaturbeständigkeit

Abrutschfestigkeit

Untergrundbeschaffenheit

Allgemeine Hinweise

Durchschnittswerte

frisch aufgeklebt
nach 24 Stunden

915 cN/cm
1700 cN/cm

Raumtemperatur
65 °C

65 °C
250 cN/cm²
25 cN/cm²

Glas, Metall, Kunststoffe außer PVC
(Weichmacherwanderung möglich)

Selbstklebende Verschlüsse müssen bei einer Temperatur von mehr als 20°C aufgeklebt werden. Der Untergrund muß glatt, sauber, staub- und fettfrei sein, vor der Verklebung empfiehlt sich eine Reinigung mit einem geeigneten Lösungsmittel. Nach Entfernen des Schutzpapiers darf der Klebefilm nicht berührt werden, der Klettverschluß sollte mit kräftigem Druck, z.B. mit einer Rolle aufgebracht werden. Vor Betätigen des Verschlusses benötigt der Kleber mindestens 8, besser 24 Stunden zu Vernetzung. Vor jeder Anwendung ist ein Eignungsversuch durchzuführen.

Hinweis: Angaben über die Eigenschaften des Produktes sollen eine Hilfe sein, entbinden den Käufer jedoch nicht, durch eigene Versuche festzustellen, welches das richtige Produkt für den geplanten Einsatzzweck ist. Weiterhin unterliegt es seiner Sorgfaltspflicht, sich vor jedem Gebrauch von Eignung und Beschaffenheit zu überzeugen; er trägt das alleinige Risiko.

Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluß aller mittelbaren und zufälligen Schäden.