

Produktinformation

Klettbandsystem 200

Produktbeschreibung

Das Klettbandsystem 200 besteht aus einem Flauschband und einem Pilzband, die in ihren Eigenschaften optimal aufeinander abgestimmt sind. Das Pilzband ist ein Gewebe aus Polyester und Polypropylen, das Flauschband ein Polyamid-Jersey.

Anwendung

alle Anwendungen, die hohe Zug- und Scherfestigkeiten erfordern, aber nicht so häufig geöffnet werden müssen. In der Ausstattung BackToBack für Bündelaufgaben jedweder Art, z.B. Kabelbündel in der E-Technik und im Netzbau.

Für Feuchträume bedingt, für Nassräume nicht geeignet.

Meßwerte

Durchschnittswerte

	Im Neuzustand	nach 200 Betätigungen
Längsscherfestigkeit	2000 cN/cm ²	1600 cN/cm ²
Zugfestigkeit	360 cN/cm ²	300 cN/cm ²
Schälfestigkeit	60 cN/cm ²	40 cN/cm ²

Physikalische Eigenschaften

Dicke des Verschlusses	3 ± 0,5 mm
Einfluss von Flüssigkeiten	max. Krumpf bei 60°C
Pilzband	0,5 %
Flauschband	6 %
max. Feuchtigkeitsaufnahme	
Pilzband	0,18 %
Flauschband	2,8 %

Temperaturbeständigkeit

beständig bis	60 °C
Schmelzpunkt	110 °C

Chemikalienbeständigkeit

resistent gegen Alkali, Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe und Alkohol, nicht resistent gegen Säuren

Reinigung

Waschen, Reinigen, Bügeln in geschlossenem Zustand, bei niedriger Temperatur (40 °C) waschen, farbecht bis 60 °C

Mögliche Sonderausstattungen

selbstklebend ausgerüstet, Klebereigenschaften siehe Folgeseite

Pilz- und Flauschband mit den Rückseiten aufeinander kaschiert, nicht geklebt, BackToBack

BackToBack gestanzt als Kabelbinder mit Durchzuglasche und Schraubloch, Länge 220 mm für Bündeldurchmesser bis max. 50mm

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.

Klebereigenschaften

Der Kleber ist für Anwendungen bestimmt, die einen hohen Soforttack, gute Wärme- und UV-Beständigkeit sowie Weichmacherfestigkeit erfordern

Meßwerte

Schälfestigkeit/Tack

frisch aufgeklebt
nach 24 Stunden

Durchschnittswerte

875 cN/cm
1750 cN/cm

Temperaturbeständigkeit

bis 100 °C

Abrutschfestigkeit

Raumtemperatur
80 °C

360 cN/cm²
30 cN/cm²

Untergrundbeschaffenheit

Glas (auch Spiegel), Metall (oxydfrei), glasierte, lackierte oder emaillierte Oberflächen, Kunststoffe wie Polypropylen, Polyethylen, Polyester; bei PVC sind trotz guter Weichmacherbeständigkeit eigene Versuche zu empfehlen.

NICHT auf offenem (Weich)holz und nicht auf Styropor oder ähnlichen Materialien (MDF Platten u. Ä.) zu verwenden.

Allgemeine Hinweise

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 zur optimalen 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.