

wettex



Textilschläuche für
die Industrie

wettex

wettex Textilschläuche - vielseitig einsetzbar!

Die Firma wettex produziert Textilschläuche für
Wirtschaft, Handel und Industrie.



Sicher verpacken und schützen!

Schrumpf-Textilschläuche ziehen sich nach der Benetzung mit Wasser um ca. 15% zusammen. Nach Trocknung bleibt dieser Schlauch in fester Konsistenz. Schlingengewirke mit bis zu 5 mm starker Oberfläche sind ein verlässlicher Schutz bei Artikeln mit empfindlichen Kanten und Oberflächen wie polierter Edelstahl, Alu, Acrylglas, edle Hölzer usw. Sie verhindern Flecken und Fingerabdrücke und sind beständig gegen viele chemische, wässrige Substanzen. Textilschläuche auf Rollenbahn-Rollen schützen das Transportgut und erzielen auch eine erhebliche Geräuschminderung. Mit wettex Textilschläuchen können Gegenstände (Röhren, Kabel, Stangen u.a.) zu einem Strang zusammengefaßt werden. **Elastische Textilschläuche** passen sich jeder Form, ob rund, oval oder mehr(eckig) an.

Wenn es brennend wird -

leisten **feuerhemmende Textilschläuche** gute Dienste: bei allen elektrischen Zuleitungen und sensiblen Bauteilen wie Schalter oder Stecker! Die Verzögerung eines Kabelbrandes z. B. um 3 Minuten kann die Funktion elektrischer Anlagen entscheidend verlängern, um so auch Menschenleben zu retten!



Der Brandtest

Um die Wirksamkeit eines feuerhemmenden Textilschlauches zu belegen, fanden 2 Versuche statt.

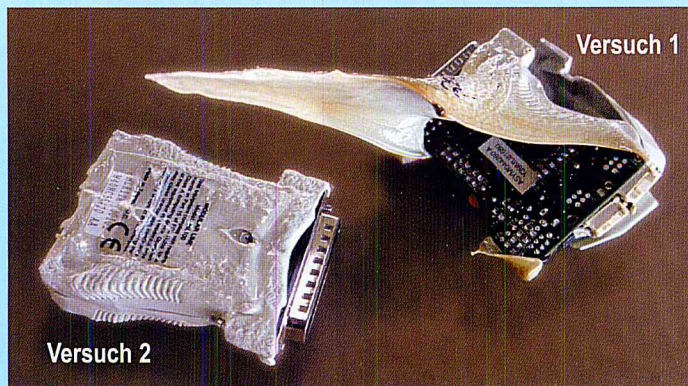
Im ersten Teil wurde ein 25-poliger Stecker der Flamme eines Schneidbrenners ausgesetzt, bis er funktionsuntüchtig war. Beim zweiten Versuch wurde ein neuer, baugleicher Stecker mit einem feuerhemmenden Textilschlauch ummantelt. Mit einem Raytek-Infrarot-Meßgerät konnte die Temperatur permanent gemessen werden.



Das Meßergebnis

Versuch 1: Abstand der Flamme zum Stecker 60 cm, Temperatur 85°. Nach 1 Minute 154°, nach 3,5 Minuten 183°. Sekunden später beginnt das Gehäuse sich bei über 200° zu verformen. Nach 7 Minuten ist der Stecker bei 305° endgültig defekt.

Versuch 2: Abstand 40 cm, Temperatur 135°. Nach 6,5 Minuten 280°, der Schlauch weist leichte Verfärbungen auf, Stecker unverändert. Nach 10 Minuten sind 600° erreicht. Nach 11,5 Minuten bei 652° züngeln kleine Flammen auf, der Schlauch schützt nicht mehr. Ergebnis: **Das Gehäuse ist leicht angeschmolzen, der Stecker weiterhin funktionsfähig!**



Mit wettex können Sie rechnen.

wettex Textilschläuche passen auf fast alle Arten von Gegenständen. Damit keine Mißverständnisse entstehen, wird für Größenangaben mit Umfängen gearbeitet. Bei Walzen, Röhren und Rollen wird der Umfang bekanntlich durch Pi (3.14) geteilt, um den Durchmesser zu ermitteln. Haben Sie einen dreieckigen oder viereckigen Artikel werden die Flächen zusammengerechnet und ergeben so den Umfang.

Sicher werden Sie die für Ihr Unternehmen richtige Anwendung besser herausfinden als wir. Ganz gleich, um welche Probleme es geht, wir stellen Ihnen gern all unsere Erfahrungen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

die wettex GmbH aus Lippstadt in Westfalen

