



Diethard Balzer e.K.
Hehner Straße 105g
D-41069 Mönchengladbach
Tel.: 0 21 61 / 3 54 31- 0, Fax: - 20
Email: info@balzer24.de
Internet: www.balzer24.de

Technisches Datenblatt: Pilz- und Veloursband

11/08 S.1

Zusammenstellung + Aufbau:

- Pilzband: 70% Polyester + 30% Polypropylen + mögliche Beschichtung
- gewebt mit Nähkanten
- Veloursband: 100% Polyamid + mögliche Beschichtung
- gewirkt ohne Nähkanten
- Öko-TEX Standard 100 Klasse II zertifiziert

Spezialausführungen:

Pilz- und Veloursband können ausgerüstet werden mit:

- Klebern: Typ A, Typ ATA, Typ SA, Typ SA0, Typ SA3, Typ SA4
- einer schwer entflammaren Kleber- Beschichtung (Typ FRA)
- Klebestreifen (Typ AS)
- Rücken an Rücken (Back to Back)

Bitte beachten Sie zu den o.g. Ausrüstungen die entsprechenden Datenblätter

Verpackung:

- 25m Rollen mit Seitenscheiben versehen
- 25m Rollen ohne Seitenscheiben
- Ausziehkartons (Dispenser) mit Rollen von 100m
- Spulen (Giants) mit verschiedenen Längen (max. Bandbreite 30mm)
- Spulen (Bobins) mit verschiedenen Längen (max. Bandbreite 20mm)
- Spulen (Spools) mit verschiedenen Längen (max. Bandbreite 20mm)

Verschiedene Verpackungen für Handel und Industrie sind möglich

Standardbreiten:

12 - 16 - 20 - 25mm : +/- 1,0mm
30 - 38 - 50mm : +/- 1,5mm
12mm : kalt geschnitten aus 25, 50 oder 100mm auf Spulen von 100 oder 600m
10mm : kalt geschnitten aus 20, 50 oder 100mm auf Spulen von 100 oder 600m
max. lieferbare Breite: 1470mm

Farben:

Siehe aktuelle Farbkarte. Sonderfarben sind auf Wunsch möglich.

Kanten:

- Pilzband: heiß geschnittene Kanten
- Veloursband: kalt geschnitten (kann nicht ausfransen)

Verschlußdicke:

- 2mm (+/- 0,5mm), nach Verschließen mit einer Kraft von 20N/cm²
- Höhe Einzelband: Pilzband 1,4mm (+/- 0,2mm)
Veloursband 1,6mm (+/- 0,3mm)

Gewicht (Durchschnittswerte):

- Pilzband 300gr/m² (+/- 10%)
- Veloursband 250gr/m² (+/- 10%)

Fransneigung (Längsrichtung):

- Pilzband: Heißschnittkanten fransen nicht aus
- Veloursband: keine Fransneigung

Beständigkeit:

- Beständig gegen: verdünnte Säuren und alkalische Chemikalien

Wichtig: bei häufiger UV-Lichtaussetzung wird empfohlen Polyesterband zu verwenden.

Temperaturbeständigkeit:

- Von -30°C bis +100°C
- Schmelzpunkte: +/- 260°C (PES) +/- 164°C (PP)
- Erweichungspunkte: +/- 178°C (PES) +/- 120°C (PP)

Alle Erklärungen, technischen Anweisungen, Empfehlungen und Daten über die Zusammensetzung, wie in den vorstehenden Mitteilungen, basieren auf Tests die als zuverlässig betrachtet werden können, ohne das wir deren Genauigkeit völlig garantieren können. Der Käufer, welcher ein professioneller Verbraucher ist, ist angehalten durch eigene Tests über die Verwendbarkeit der Verschlüsse zu entscheiden. Die einzige Verpflichtung des Verkäufers besteht darin, mangelhafte Waren zu ersetzen, insoweit er für diesen Mangel im Rahmen der vorliegenden Bedingungen, Haftung übernehmen kann. Der Käufer schützt uns vor jeglicher Forderung, die vom Endverbraucher gegen ihn gerichtet wird. Der gleiche Schutz gilt bei jeder Forderung welche die Haftungsbeschränkung überschreitet. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Veränderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



Diethard Balzer e.K.
 Hehner Straße 105g
 D-41069 Mönchengladbach
 Tel.: 0 21 61 / 3 54 31- 0, Fax: - 20
 Email: info@balzer24.de
 Internet: www.balzer24.de

Technisches Datenblatt: Pilz- und Veloursband

11/08 S.2

Farbechtheit:	EN 20150-B02	Licht	5	auf einer Skala von 8				
	DIN/ISO 105 E01	Wasser/Seewasser	4	"	"	"	"	5
	EN 20150-C 03	Waschen bei 60°C	4	"	"	"	"	5
	DIN/ISO 105 E04	Schweiß	4	"	"	"	"	5
	DIN/ISO 105 X12	Reibung naß/trocken	4	"	"	"	"	5
	DIN/ISO 105 X11	Bügeln	4	"	"	"	"	5
	DIN/ISO 105 D01 (nur Velours)	Chemisch Reinigen	4	"	"	"	"	5

Schrumpf + Wasseraufnahme: Nach dem Waschen bei 40°C:

<u>Schrumpf</u>	
Pilzband	max. 3,0%
Velours	max. 6,5%

Wasseraufnahme max. 4% (kondition. Raum) und 10% (Wasser 20°C)

Wichtig: bei häufiger Feuchtigkeits-/ Wasseraussetzung wird empfohlen Polyesterband zu verwenden

Pflege: Waschen nur in geschlossenem Zustand, um den Verschluss zu schützen und andere Wäsche zu schonen



Verschleißfestigkeit: Durchschnittswerte (getestet bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit)
 Mindestwerte in Klammern

Öffnungen & Schließungen	Schälfestigkeit (EN 12242)	Scherfestigkeit (EN 13780)
nach Forderungskatalog "DIN 3415 "		
nach 1 Öffnung & Schließung	1,3 (1,0) N/cm Breite	20,0 (11,0) N/cm ²
nach 100 Öffnungen & Schließungen	min. 0,50 N/cm Breite	min. 5,50 N/cm ²
Bruchfestigkeit (Längsrichtung)	min. 150 N/cm (Pilzband)	min. 100 N/cm (Veloursband)
Dehnung v. d. Bruch (Längsrichtung)	min. 35% (Pilzband)	min. 40% (Veloursband)

Die Originalhaftung verbessert sich durch Kälte: -20°C = +25% (+/-)
 Über Rundungen nimmt die Scherfestigkeit um das 2/3fache zu.

Benutzertests + Garantie - Die vorstehenden Informationen gelten nur als allgemeine Richtlinie. Der Benutzer soll selbst anhand eigener Prüfungen über die Anwendbarkeit der Verschlüsse entscheiden.

Alle Erklärungen, technischen Anweisungen, Empfehlungen und Daten über die Zusammensetzung, wie in den vorstehenden Mitteilungen, basieren auf Tests die als zuverlässig betrachtet werden können, ohne das wir deren Genauigkeit völlig garantieren können. Der Käufer, welcher ein professioneller Verbraucher ist, ist angehalten durch eigene Tests über die Verwendbarkeit der Verschlüsse zu entscheiden. Die einzige Verpflichtung des Verkäufers besteht darin, mangelhafte Waren zu ersetzen, insoweit er für diesen Mangel im Rahmen der vorliegenden Bedingungen, Haftung übernehmen kann. Der Käufer schützt uns vor jeglicher Forderung, die vom Endverbraucher gegen ihn gerichtet wird. Der gleiche Schutz gilt bei jeder Forderung welche die Haftungsbeschränkung überschreitet. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Veränderungen an unseren Produkten vorzunehmen.