
Schmale Gewebe zum Dekorieren

admin / PDF / 19. October 2017 - 14:15

Schmale Gewebe zum Dekorieren

Sie werden gewebt, geflochten, gestrickt, gefilzt oder bedruckt, kommen in der Automobilbranche ebenso zum Einsatz wie in der Verpackungsindustrie, sind aus dem Bereich der Sicherheitstechnik genauso wenig wegzudenken wie aus der Innenausstattung und spielen eine wichtige Rolle bei der Herstellung von Textilien und modischen Accessoires.

Der Markt für „Narrow Fabrics“ ist riesengroß.

Schmalgewebe wie textile Bänder, Gurte oder Kordeln sind zwar kleine, aber oft designprägende Elemente eines Produkts. Beispiele hierfür sind Reißverschlüsse, Borten und Schleifen an Bekleidung oder Riemen und Besätze an Rucksäcken. „Narrow Fabrics“ werden aber auch zu Artikeln wie Gürtel, Hosenträger, Lanyards, oder in der Heimtierindustrie zu Hundeleinen, Halsbändern oder Pferdehalftern verarbeitet. Alle Anwendungen eröffnen vielfältige Veredlungs- und Promotionsmöglichkeiten.

Grundsätzlich sind Schmalgewebe textile Flächenerzeugnisse, die aus zwei rechtwinklig zueinander verlaufenden Fadensystemen („Kette“ und „Schuss“) bestehen. Durch das Heben und Senken der längslaufenden Fäden („Kette“) entsteht ein Fach, durch das der Faden („Schuss“) eingetragen wird. Die dabei entstehende Fadenverkreuzung wird als „Bindung“ bezeichnet. Üblicherweise wiederholt sich die Anzahl der Schuss- und Kettfäden bei der Bindung. So entsteht der Rapport. Die Dichte des Gewebes ist abhängig von der Anzahl der verwobenen Fäden. Je höher die Anzahl dieser Fäden ausfällt, desto dichter und damit strapazier- und widerstandsfähiger wird die textile Fläche.



Zum Bedrucken der „Narrow Fabrics“ ist bei Güth & Wolf seit März 2014 das industrielle Digital-Drucksystem für Schmalband von **ZIMMER AUSTRIA** im Einsatz.

Die Modelle der **COLARIS.NF** – Reihe bedrucken alle Arten von Schmalgewebe bis zu einer Breite von 250 Millimetern. Für die verschiedenen Substrate (Baumwolle, Polyamid, Polyester) müssen entsprechende Tinten verwendet werden. **ZIMMERAUSTRIA** mit Standorten in Klagenfurt und Kufstein ist ein weltweit führender Hersteller von Maschinen zur Textil- und Teppichveredelung.

TVP Magazin – Fachzeitschrift für Textilveredelung und Promotion, September/Oktober 2017 (Artikel von Silke Jährling)

[Homepage TVP-textil](#)

[Homepage Güth & Wolf](#)