

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 108 (2001)

Heft: 3

Artikel: Mit EPIC 180 geht alles glatt

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-678651>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



ATME-I
2001 | COME AND VISIT US
AT BOOTH N°. C-1722

Um besser als die Konkurrenz zu sein, braucht man mehr als gute Maschinen. Man braucht richtige Marktprognosen, Flexibilität und ein schnelles Reaktionsvermögen. Wertsteigerung unter Beibehaltung der Kosteneffizienz. Nicht nur ein gutes Produkt, sondern auch gute Gewinne. Wir kaufen keine Maschinen, wir kaufen Erfolgsrezepte.

Mit EPIC 180 geht alles glatt

Der Trend zu immer feineren Materialien, insbesondere im Hemden-, Blusen-, Wäsche- und leichten DOB-Bereich und der Wunsch nach glatten Nähten, führte zur Entwicklung des Nähfadens EPIC 180, der durch seine Feinheit und Ausrüstung besonders weich und geschmeidig ist. Deshalb eignet er sich für leichte und kräuselempfindliche Stoffe bestens.

Der Nähfaden Epic 180 ist ein aussergewöhnlich feiner 2-facher Kernzwirn mit eingelagerten, endlosen PES-Kernfilamenten und einer PES-Stapelfaser-Umspinnung. Das Nähgarn wird mit einem neuen Ausrüstungsverfahren veredelt.

Elegante Nahtoptik

Durch den niedrigen Fadenquerschnitt und den Einsatz feinster Filamentgarne ergeben sich feinste, nicht auftragende Nähte und somit eine elegante Nahtoptik. Die Minimierung des Verdrängungskräuselns wird durch kleinen Garnquerschnitt und feine Nadeln (Nm 65-70) unterstützt. Eine niedrigere Bruchdehnung und weniger Fadenauszug bei der Stichbildung

ermöglichen niedrigste Fadenspannungen beim Nähen und führen folglich zu einem glatten Nahtausfall.

Hohe Näh Sicherheit

Eine neue Ausrüstung reduziert Haft- und Gleitreibung und bewirkt eine niedrigere



Coats Stroppel

Fadenspannung. Trotz feinem Fadenvolumen weist die Naht eine hohe Reiss- und Querfestigkeit auf (Tabelle 1). Dies ist besonders vorteilhaft bei dünnen Stoffen und einer hohen Stichdichte.

Beste Gebrauchs- und Farbechtheiten

Dank des Rohstoffes Polyester und der damit verbundenen Dispersionsfärbung, verfügt Epic 180 über gute bis sehr gute Echtheiten. Die erreichten Noten für Wasserechtheit (DIN 54006), Waschechtheit bei 95 °C (DIN 54011), Schweißechtheit (DIN 54020), Trockenreibechtheit (DIN 54021) sowie Hypochloritbleich-Echtheiten (DIN 54035) liegen durchwegs bei mindestens 4. Selbstverständlich werden bei den Färbungen alle ökologischen Anforde-

Tabelle1 : Technologische Daten von Epic 180

Garnfeinheit	90 dtex x 2
Reissfestigkeit	790 cN
Dehnung	15 bis 16 %
Schrumpf bei 150 °C	0 bis 0,5 %
Empfohlene Nadelstärke	Nm 65 – Nm 70



rungen eingehalten. Die Farbpalette ist auf die Bedürfnisse der modischen Wäscheindustrie abgestimmt. Durch die hohe Lauflänge der Unterfadenspule kann ein wirtschaftlicher Nähprozess erreicht werden.

Mit den vorgestellten Eigenschaften ist Epic 180 der ideale Nähfaden für alle feinen, leichten und besonders kräuseempfindlichen Materialien, wie beispielsweise Gewebe und Maschenwaren aus Mikrofasergarnen. Die Einsatzpalette reicht von bügelfreien Hemden und Blusen über feinste Wäscheartikel bis hin zu leichter DOB.



Epic 180 – Der Nähfaden für kräuselfreies Nähen

Informationen

Coats Stroppel
CH-5300 Turgi
Tel. +41 (0)56 298 12 60
Fax +41 (0)56 298 12 90
E-Mail coats.stroppel@pop.agri.ch

und hat drei Kinder. Nach Abschluss seines Maschinenbaustudiums an der RWTH Aachen war er 8 Jahre lang im Kunststoffmaschinenbau tätig. 1990 wechselte Stefan Kroß in den Textilmaschinenbau zur Firma Volkmann GmbH, Krefeld. Dort leitete er die Entwicklung und Konstruktion und war zuletzt für den Produktionsbereich verantwortlich.

Stefan Kroß, neuer Schlafhorst Vorstand

Mit dem 01. Januar 2001 wurde Herr Stefan Kroß in den Vorstand der Schlafhorst AG, Mönchengladbach, und gleichzeitig zum Geschäftsführer der Schlafhorst Winding Systems GmbH, Übach-Palenberg, berufen. Stefan Kroß tritt damit die Nachfolge von Herrn Gregor Rüth an, der Schlafhorst nach 14-jähriger Betriebszugehörigkeit auf eigenen Wunsch verlässt. Der 45-jährige Diplom-Ingenieur ist verheiratet



Stefan Kroß

Wir von Picanol möchten ein Teil dieses Prozesses werden. Unsere Strategie ist auf den Weber - nicht auf die Webmaschine - ausgerichtet. Wir untersuchen gemeinsam mit Ihnen alle Aspekte des Webprozesses, auf der Suche nach Verbesserungen und kontinuierlicher Innovation, in einem Zyklus, der sich durch kurze Vorlaufzeiten auszeichnet. Wir verkaufen keine Maschinen, wir verkaufen Erfolgsrezepte. Picanol n.v./Polenlaan 3-7 • B-8900 Ieper • Tel. (32)57 22 21 11 • Fax (32)57 22 20 01 • <http://www.picanol.be>

PICANOL
why weavers win

WORTEL