

Wetterbeständigkeit DEDERON-Cordseide ist gegen

Bewitterung beständiger als z.B. Baumwolle oder Naturseide.

Mottenbeständigkeit DEDERON-Cordseide wird von

Motten und Termiten nicht angegriffen.

Chemisches Verhalten DEDERON-Cordseide ist gegen

Alkali und Säure in vielen Fällen beständig.

Kohlenwasserstoff, Alkohole, Fette, Öle u. a. m. üben keinerlei schädigenden Einfluß auf DEDERON-Cordseide aus. Die in der chemischen Reinigung gebräuchlichen Lösungsmittel wie Benzin u. a. können bedenkenlich Verwendung finden.

Verwendung

Wir liefern DEDERON-Cordseide zur Zeit in 2 Stärken – Nm 34/80 und Nm 13/140 –.

Die Verarbeitungsbetriebe stellen aus diesem bewährten Material eine Vielzahl von Produkten her, denen wir überall im täglichen Leben begegnen, u. a. als Einlagegewebe für Reifen, Förderbänder, Feuerwehrschläuche, Filtergewebe, Seile und Schnüre aller Art, Fischnetze, Spezialgewebe für die Chemie usw.

DEDERON-Cordseide läßt sich überall dort verwenden, wo es bei geringstem Gewicht auf hohe Reißfestigkeit, Fäulnis-, Scheuer- und Biegebeständigkeit ankommt.

VEB FILMFABRIK AGFA WOLFEN

Wolfen Kreis Bitterfeld

Deutsche Demokratische Republik

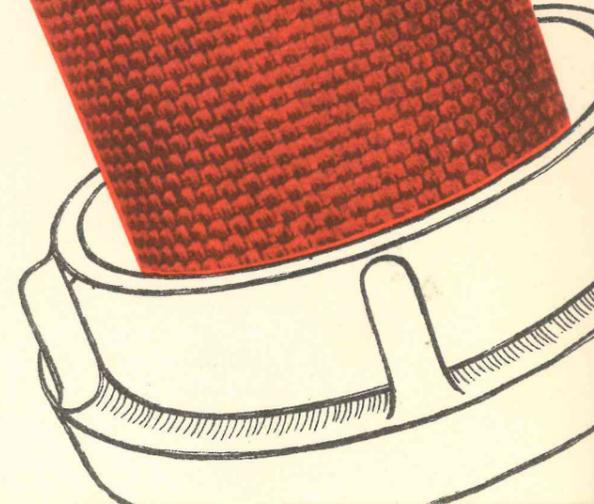
WP. Nr. 08009 – Offsetdruck: H. F. Jütte (VOB)
Leipzig - III/18/27-Pd 112/60

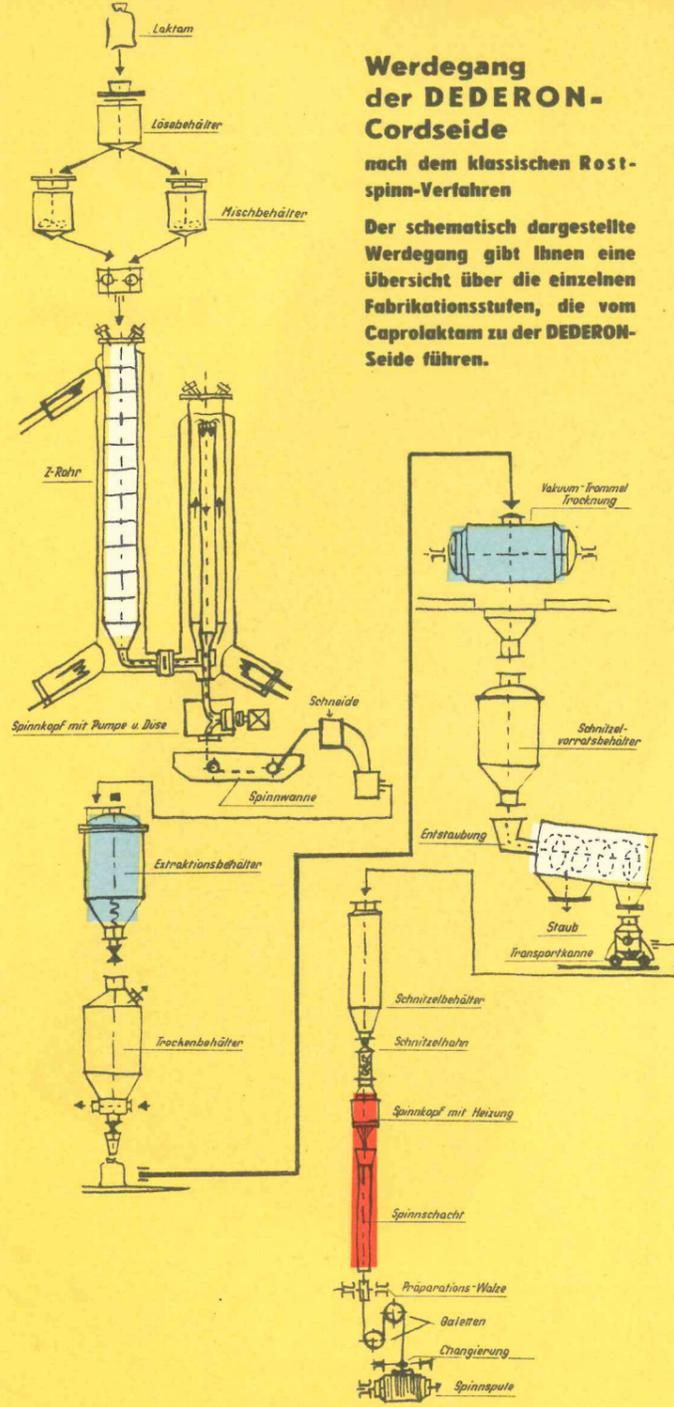
F1289/20

DEDERON

Cordseide

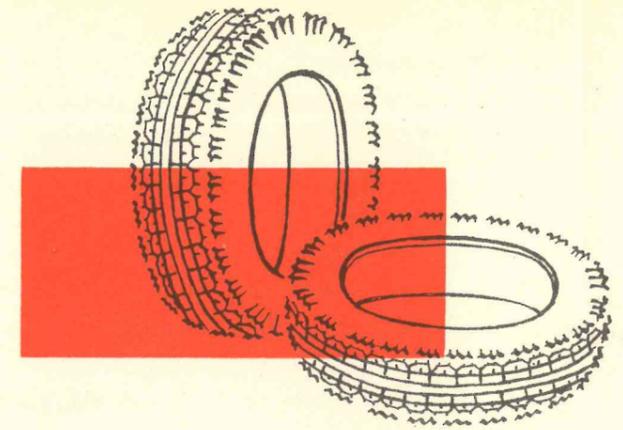
VEB FILMFABRIK AGFA WOLFEN





Werdegang der DEDERON-Cordseide
 nach dem klassischen Rostspinn-Verfahren

Der schematisch dargestellte Werdegang gibt Ihnen eine Übersicht über die einzelnen Fabrikationsstufen, die vom Caprolaktam zu der DEDERON-Seide führen.



Rund 16 000 Arbeiter, Angestellte und Wissenschaftler sind stolz auf ihr Kollektiv sozialistischer Gemeinschaftsarbeit und darauf, daß sich ihr Betrieb mit besonderem Erfolg der Produktion von Textilfasern aus der Retorte widmet.

In der DEDERON-Cordseide haben wir einen Faden entwickelt, dessen hervorragende Eigenschaften insbesondere der technische Sektor zu schätzen weiß. Ein kleiner Hinweis für die Verwendung und Weiterverarbeitung der DEDERON-Cordseide soll Ihnen der vorliegende Prospekt sein. Bei besonderen Fragen, die in diesem Prospekt nicht behandelt sind, beraten wir Sie gern.

Allgemeines

DEDERON-Cordseide, eine synthetische Faser aus der Familie der Polyamide, ist ein Kind der Kohle. In komplizierten chemischen Reaktionen erhält man aus dem Phenol der Kokerei den Grundbaustein des DEDERON's – das Caprolaktam.

Durch weitere chemische Prozesse wird dieser Grundbaustein zu kettenförmigen Gebilden zusammengefügt. Der so entstandene Kunststoff DEDERON wird in geschmolzenem Zustand aus Spinndüsen mit feinen Bohrungen ausgespinnen. Diese Fäden, die kurz nach Verlassen der Düse erstarren, erhalten durch eine Verstreckung um das 4 – 5 fache die hervorragenden Eigenschaften, die unsere DEDERON-Cordseide auszeichnen.

Eigenschaften

DEDERON-Cordseide besitzt eine Reihe bemerkenswerter Eigenschaften wie

- Fäulnisbeständigkeit DEDERON-Cordseide ist gegen Fäulnis u. Verrottung beständig.
- Brennbarkeit DEDERON-Cordseide ist schwer entflammbar und entzündet sich erst bei sehr hohen Temperaturen.

