

Textil-Ingenieur Bolland

DEDERON-Profil

DEDERON-Seide mit Profil

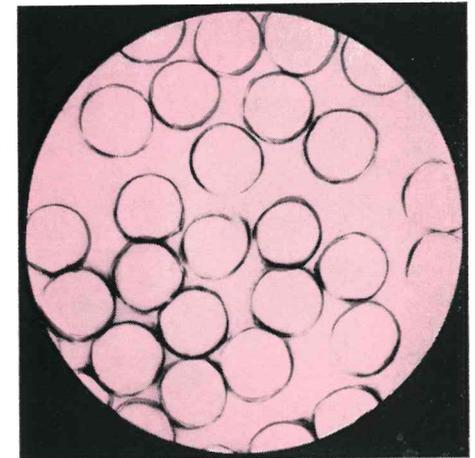
Im übertragenen Sinne stellt DEDERON zweifellos einen Begriff von Profil dar. DEDERON besitzt indes nicht nur im allgemeinen, sondern auch im besonderen Profil. Je nach dem vorgesehenen Verwendungszweck wird dem DEDERON-Seidenfaden bereits bei seiner Erspinnung durch neuartige Düsenöffnungen ein Querschnittsprofil gegeben, welches von der ursprünglichen runden Form wesentlich abweicht.

Aus der Fülle der Variationsmöglichkeiten führen wir Ihnen vier charakteristische Beispiele vor, die Sie als Fachmann besonders interessieren dürften:

DEDERON-Seide

Diese vergrößerte Wiedergabe des mikroskopischen Bildes zeigt Ihnen den Querschnitt jener bewährten glatten DEDERON-Seide, deren runde Einzelfadenstruktur durch normale Düsenbohrung erreicht wird.

Die daraus hergestellte Seide mit ihren verlässlichen Eigenschaften und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist aus dem Sortiment der Chemiefasern nicht mehr fortzudenken.



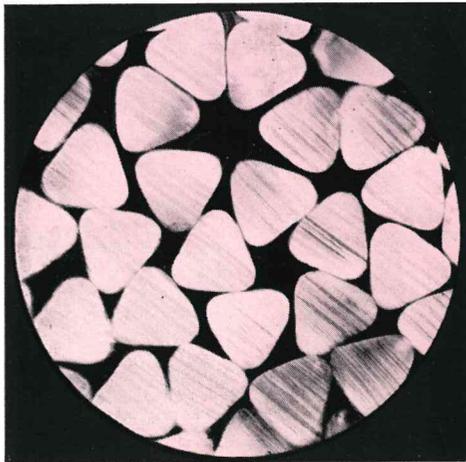
DEDERON-Seide

DEDERON-brillant und flirret

Diese Seide wird unmattiert ersponnen. Ihr besonderes Merkmal liegt im Glitzereffekt, welcher durch den Prismenquerschnitt der Seide erreicht wird. Die drei ebenen Flächen verursachen eine Brechung des Lichtes und die damit verbundene Reflexion. Diese ergibt den kristallähnlichen Effekt, der ihr den vielseitigen Einsatz sichert.

Im Gegensatz zu Metallfäden besitzt DEDERON-brillant die den Textilfasern eigenen elastischen Eigenschaften. Sie ist weder spröde noch brüchig und oxydiert nicht. Außerdem erleidet die Brillanz durch die Reinigung kein Ermatten.

DEDERON-brillant wird in Nm 450 (1) = 2,2 (1) tex ausgesponnen. Im Einsatz als Effektfaden wie auch in Reinverarbeitung hat diese Seide bei Webwaren, Ober- und Untertrikotagen zur wesentlichen Sortimentserweiterung beigetragen. DEDERON-flirret ist eine polyfile Seide, die zur Zeit in Nm 30 (10) gesponnen wird. Die Einzelfilamente besitzen den gleichen prismenförmigen Querschnitt wie bei DEDERON-brillant. Durch ihren speziellen kristallinen Glanz schließt sie eine Lücke in den Gestaltungsmöglichkeiten für Festbekleidung. DEDERON-brillant und flirret stellen Neuheiten auf dem Gebiet der Chemiefaserstoffe dar, die den Gestaltungseffekten ein weites Feld wirklich brillanter, reizender Einfälle eröffnen.



DEDERON-Profilseide-brillant

DEDERON-hohlprofil

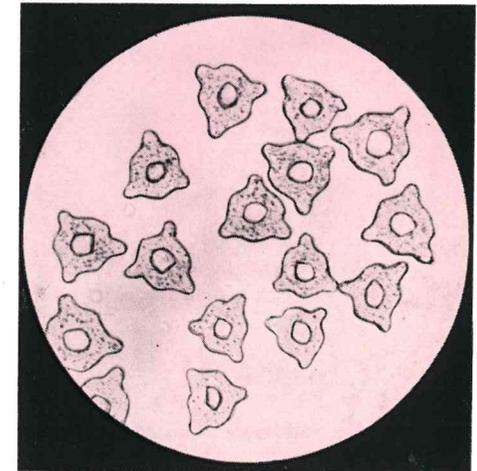
Hier wurde durch die Form der Spinndüsenöffnung eine Meisterleistung der Technologie erzielt. Jeder Einzelfaden umschließt einen Hohlraum, während die zusätzliche Profilierung eine höhere Haftung in Web- und Wirkwaren ausübt.

DEDERON-Hohlprofilseide wird in Nm 450 (1) = 2,2 (1) tex matt ausgesponnen.

Bei Gewirken, insbesondere bei Kettenwirkwaren, liegen ihre Vorteile in der Verringerung der Fadenzugempfindlichkeit. Der markanteste Vorteil liegt in der durch den Hohlraum erreichten Vergrößerung des Volumens. Hierdurch ist die Möglichkeit gegeben, leichtere Textilien mit geringerer Durchsichtigkeit herzustellen. Materialeinsparung ist ein weiterer wichtiger Faktor, der ebenfalls für den Einsatz von DEDERON-hohlprofil spricht.

Bei Geweben wird die Schiebefestigkeit verbessert und ebenfalls die Transparenz verringert. Außerdem bewirkt der Hohlraum wesentlich bessere Wärmehaltung.

DEDERON-Hohlprofilseide wird sich infolge ihrer Eigenart den ihr gebührenden Platz auf dem Bekleidungssektor schnell erobern.



DEDERON-Hohlseide

DEDERON-10-zack

Deutlich veranschaulicht das Mikrofoto die zehnzackigen Sterne dieses besonderen Profils einer weiteren DEDERON-Seidenart, DEDERON-10-zack wird in Nm 450 (1) = 2,2 (1) tex matt gesponnen und findet hauptsächlich für Strumpfwaren Verwendung. Sie verspricht zusätzlich bei Feinseidengeweben und Kettenwirkwaren weitere Möglichkeiten der Qualitätssteigerung. Tragetests bei Damenstrümpfen ergaben gegenüber normaler, glatter DEDERON-Seide eine Erhöhung der Gebrauchstüchtigkeit um 30 bis 40 Prozent infolge der verringerten Fadenzugempfindlichkeit.

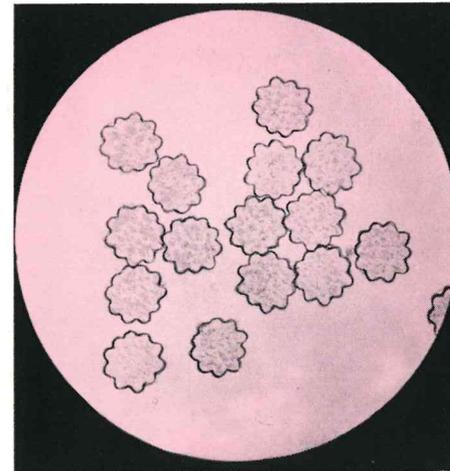
Fertigartikel wirken durch die unterschiedliche Lichtbrechung matt und weniger transparent. Der Griff erinnert an Naturseide. Verringerte Durchsichtigkeit und erhöhte Schiebefestigkeit sind weitere Faktoren, die sich qualitätssteigernd auswirken. Infolge der stärkeren Luftdurchlässigkeit lassen sich mit DEDERON-10-zack-Seide porösere Gewebe mit verbessertem Griff herstellen.

Das Profil macht's

Das sind nur vier Charakteristika aus dem Füllhorn ungeahnter Möglichkeiten unserer Chemiefaser-Industrie. Sie werden sich leicht von den Vorteilen dieser Seidentypen überzeugen können und mit uns die gleiche Meinung vertreten, daß diesen Typen die Zukunft gehört.

Das Profil macht's!

Vergessen Sie es bitte nicht bei Ihren-zukünftigen Dispositionen
Achten Sie auf DEDERON!



DEDERON-10-zack

Herausgegeben vom Warenzeichenverband für Kunststoffherzeugnisse der DDR - e.V.,
Rudolstadt/Thür.
Dewag-Werbung Karl-Marx-Stadt
D 253.1
III/27/35 Ke 483/64

F1296/20