

VEB
Chemiefaserkombinat Schwarza
„Wilhelm Pieck“
DDR - 6822 Rudolstadt-Schwarza
Telefon: 6 20
Telex: 058-8422 cfk dd



F 679 103



Polyamidseide

Hersteller:
VEB
Chemiefaserwerk
„Herbert Warnke“
Wilhelm-Pieck-Stadt Guben

Ein Betrieb
des CFK Schwarza

PA-S-kt

Exporteur:



TEXTILCOMMERZ

Volkseigener Aussenhandelsbetrieb
DDR - 108 Berlin - P.O.B. 1206

DEWAG DRESDEN · LUMPE *
Ag 43/9/78 III-21-3 473348

DEDERON®

Polyamidseide
Kordtyp
PA - S - kt

DEDERON-Seide-Kordtyp wird im
VEB
Chemiefaserwerk „Herbert Warnke“,
Wilhelm-Pieck-Stadt Guben,
einem Betrieb des CFK Schwarzta,
auf der Basis Polyamid 6 hergestellt.

Die Technologie und die Anlagen
wurden in der
Deutschen Demokratischen Republik
entwickelt.

®
Eingetragenes Warenzeichen
des Warenzeichenverbandes für Kunststoff-
erzeugnisse der Deutschen Demokratischen
Republik – e.V. Rudolstadt/Thüringen

Produktions- programm

Nennfeinheit
tex

48 (40)
76 (140)
94 (80)
188 (139)

Ausführungsart

rohweiß-heißgereckt
rohweiß-heißgereckt
rohweiß-heißgereckt
rohweiß-heißgereckt

Aufmachungsart

Reckspulen
oder
kegelige Kreuzspulen

Textilphysikalische und chemische Eigenschaften

Feinheitsbezogene Reißkraft
60 p/tex
70...75 p/tex je nach Einsatzgebiet

Reißdehnung höchstens 19 %

Dichte 1,14 g/cm³

Feuchteaufnahme
bei Normklima 4 %

Plastizität bei 160 °C

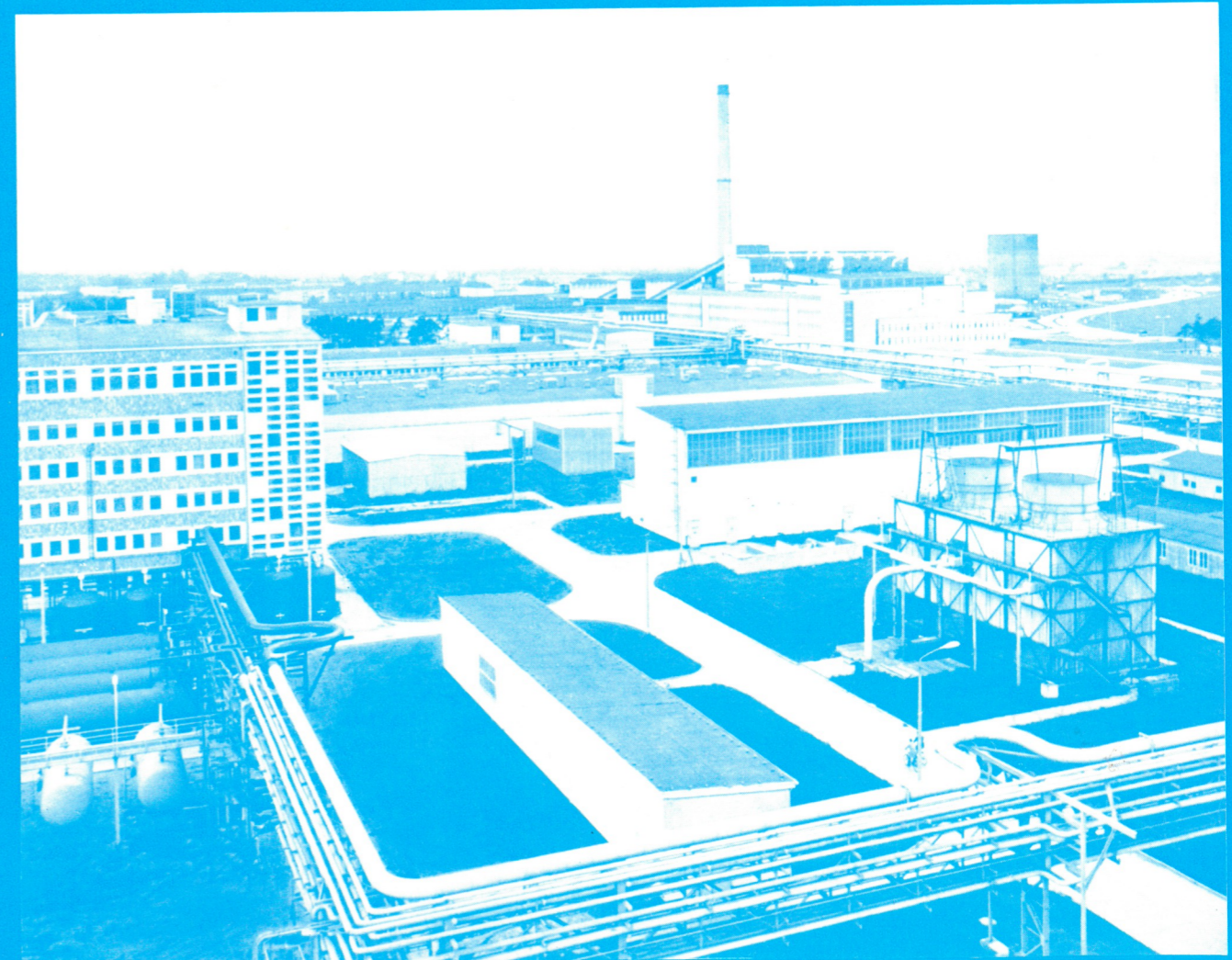
Erweichung ab 170 °C

Schmelzbereich 216...220 °C

Säurebeständigkeit
Festigkeitsabbau bei geringen
Säurekonzentrationen. In konzen-
trierten Mineralsäuren löslich.

Alkalibeständigkeit
Konzentrierte Alkalien beeinflussen
die Festigkeit weniger als mittel-
starke Konzentrationen. Niedrige
Alkalikonzentrationen, wie sie bei
Waschbehandlungen verwendet
werden, führen zu keiner
Beeinflussung.

Wärmebeständigkeit mind. 95 %
(Bei wärmebeständig ausgerüsteter
Qualität max. 5 % Festigkeitsverlust
nach Temperung der gedrehten
Fäden während 4 Stunden
bei 165 °C unter Belastung.)



Verarbeitung Einsatzgebiete

DEDERON-Seide-Kordtyp wird nach verschiedenen Technologien zu hochwertigen technischen Erzeugnissen verarbeitet.

Webtechnologie
Wirktechnologie
Nähwirktechnologie
Flechttechnologie
Verseiltechnologie

Einige Beispiele vom umfangreichen Einsatz der DEDERON-Seide-Kordtyp aus dem technischen Sektor:

Fördergurteinlagen
Schlaucheinlagen
Netztücher
Filtertücher
Planen
Seilereierzeugnisse