

Medex S[®]



Perlon[®] – The Filament Company

Perlon[®] – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Die gemeinsame Perlon[®]-Gruppe erwirtschaftet mit über 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von über 20.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von rund 135 Mio. Euro. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, den USA und in China.

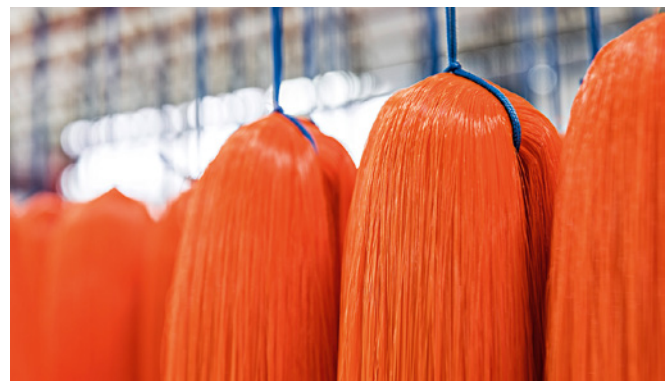
Durch unsere technische Expertise und unsere Innovationskraft entwickeln wir Produkte von exzellenter Qualität für unsere Kunden. Das umfassende Produktportfolio basiert auf einer Vielzahl von Rohstoffen. Diese werden entsprechend der beabsichtigten Anwendung modifiziert und zu anwendungsspezifischen Filamenten hoher Qualität verarbeitet. Die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte setzt weltweit Maßstäbe.

Produktbeschreibung

Medex S[®] Filamente, hergestellt aus Polyamid 6.12, zählen in der Pedex Produktpalette zu unseren etabliertesten Marken auf dem Markt. Dank über 40 Jahren Erfahrung in der Filamentherstellung entwickeln wir für Sie und Ihre Kunden die optimalen Filamente. Medex S[®] bildet mit über 25 verschiedenen Produktgruppen, die auf unterschiedlichen Produktionstechnologien basieren, den Grundstein unseres breit gefächerten Portfolios. Tradition und Erfahrung sind unsere Basis für kontinuierliche Innovation und Entwicklung. Sie können Ihre Medex S[®] Filamente aus Pantone-Farben wählen oder uns Ihre ganz persönliche Farbe entwickeln lassen.

Produktvorteile / Alleinstellungsmerkmale

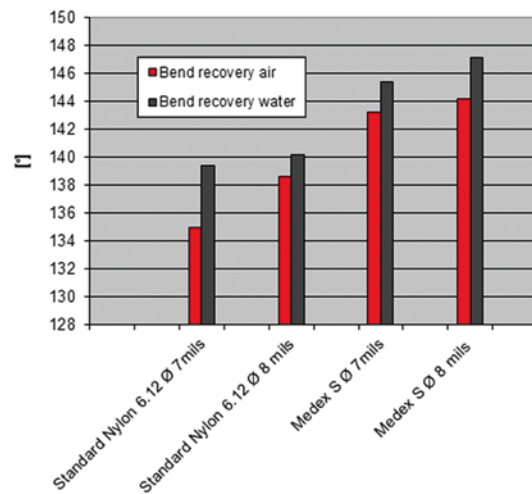
- Hochwertige Filamente
- Verbesserte Gebrauchseigenschaften durch einzigartigen Stabilisierungsprozess
- Gerade in der Bürste, geringe Spreizung
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Pantone-Farben auf Anfrage
- Rohstoff: PA6.12
- Bündellänge: 16 mm – 1200 mm (0,629" – 47")
- Durchmesser: 0,065 mm – 0,305 mm (0,0025" – 0,012"), spezielle Durchmesser auf Anfrage
- Bündelverpackung: Kunststoffschlauch, Kunststofffolie, papierummantelt, aufgespult



Hervorragendes Wiederaufrichtevermögen

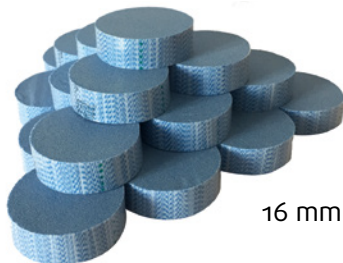
Wir sind der weltweit führende Hersteller von synthetischen Filamenten. Durch technisches Know-how und Innovation entwickeln wir kundenorientierte Produkte von hervorragender Qualität.

Medex S[®] und Standard Nylon 6.12 im Vergleich gemäß der BASF Double Loop Methode

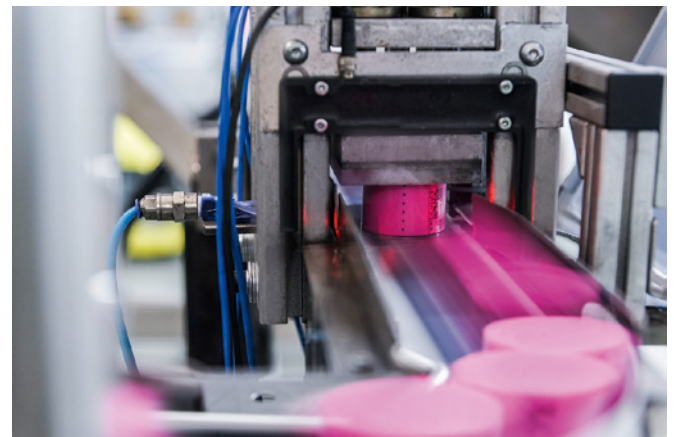


Schnittlänge

In unserem hochmodernen Schneidzentrum können wir kurze Schnitte von gerade einmal 16 mm mit horizontalem Druck realisieren, sodass schwierige Produktkennzeichnungen nun der Vergangenheit angehören. Die geringe Schneidtoleranz von +/- 0,15 mm sorgt für die Präzision, wie Sie sie für Ihren Tuftingprozess benötigen.



16 mm kurze Schnitte

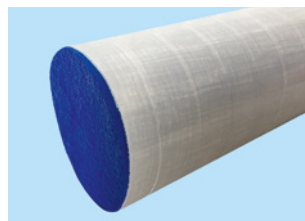


Schneidzentrum mit 100 % Schnittlängenkontrolle in Wald-Michelbach, Deutschland

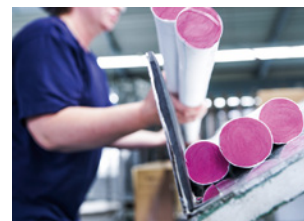
Verpackungsoptionen



Kunststoffschlauch



Kunststoffolie



papierummantelt



aufgespult

Diese Produktinformation wurde nach bestem Wissen und mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Für die Genauigkeit, Vollständigkeit und Aktualität des Inhalts können wir keine Verantwortung übernehmen. Die technischen Parameter und das Verhalten des Monofilaments können je nach Durchmesser und Produktionsprozess variieren.