PERLON®
The Filament Company

Dentex®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 rund 850 Mitarbeitern und einer Kapazität von 23.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von über 150 Mio. Euro. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, Polen, 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 weltweite Maßstäbe.

Hergestellt mit Hingabe und Tradition

Dentex®S-Filamente, hergestellt aus PBT, zählen in der Pedex Range zu unseren etabliertesten Marken auf dem Markt. Dank über 40 Jahren Erfahrung in der Filament Herstellung entwickeln wir für Sie und Ihre Kunden die optimalen Filamente.
Dentex®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 Dentex®S Filamente aus Pantone-Farben wählen oder uns Ihre ganz persönliche Farbe entwickeln lassen.

Produktvorteile / Alleinstellungsmerkmale

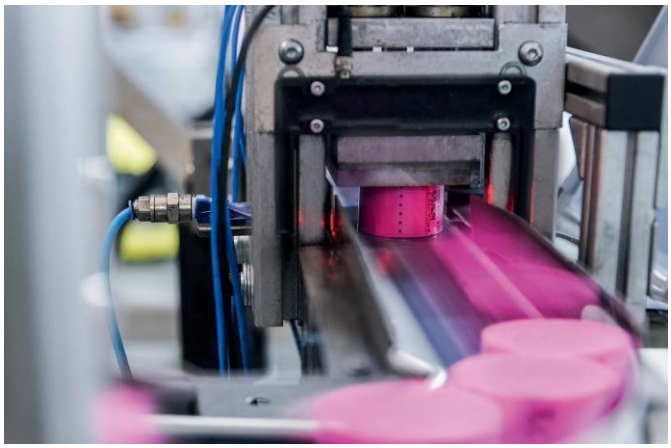
- Hochwertige Filamente
- Gerade in der Bürste, geringe Spreizung
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Pantone-Farben auf Anfrage
- Rohstoff: PBT
- Bündellänge: 16 mm – 1200 mm (0,629″ – 47″)
- Durchmesser: 0,051 mm – 0,305 mm (0,002″ – 0,012″), weitere Durchmesser auf Anfrage
- Strangverpackung: Kunststoffschlauch, Kunststoffolie, papierumwickelt, aufgespult

PERLON®
The Filament Company

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.

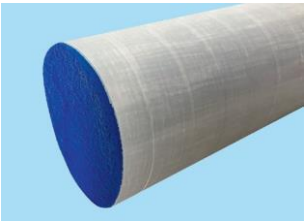
16 mm kurze Schnitte



Schneidzentrum mit 100 % Schnittlängenkontrolle in Wald-Michelbach, Deutschland

Verpackungsoptionen

Kunststoffschlauch



Kunststofffolie

Papierumwickelt

Aufgespult

Diese Produktinformation wurde nach bestem Wissen und mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Je nach Durchmesser und Fertigungstechnik können die technischen Parameter und das Verhalten des Filaments abweichen.