

Personal Care Filaments



3-Komponenten-Produktions-Technologie

StainDevil®

Composing / ©Sviatoslav Koltun/AdobeStock



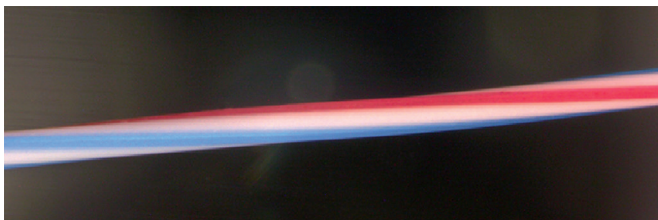
Perlon® – The Filament Company

Perlon® – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Wir produzieren an Standorten in Deutschland, Polen und China. Wir bieten ein äußerst vielfältiges Produktportfolio für nahezu jede technische Anwendung. Permanent schaffen wir neue Lösungen für einzigartige Produkte – Our Engineering. Your success.

Das Filament mit überragender Reinigungsleistung

StainDevil® ist unser neuestes Produkt. Dafür kommt eine hochmoderne 3-Komponenten-Produktions-Technologie in Kombination mit unserem wohlbekannten Drall-Know-how zum Einsatz. Für einen verbesserten optischen Effekt können Sie bis zu drei Farben kombinieren und so Ihr ganz persönliches Farbkonzept erstellen.

Die drei funktionalen Kanten (hergestellt aus modifiziertem TPE) sorgen für eine Bürstleistung, die zu den höchsten unseres Filamentportfolios zählt!



StainDevil® ist durch ein deutsches und zahlreiche internationale Patente geschützt

- DE 10 2013 007 870
- INT PCT/EP 2014/ 001200

Personal Care Filaments

3-Komponenten-Produktions-Technologie

Produktvorteile/Alleinstellungsmerkmale

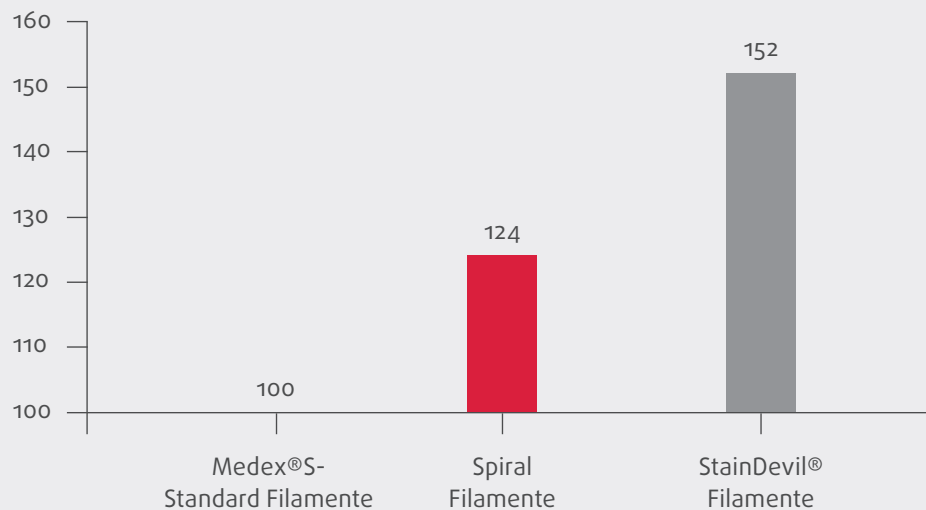
- 3-Komponenten-Filamenttechnologie mit funktionalen TPE-Kanten und PBT-Kernmaterial
- Kombination von bis zu 3 Farben möglich
- Höchste Bürstleistung unseres Portfolios
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Pantone-Farben auf Anfrage
- Bündellänge: 16 mm – 1200 mm (0,629" – 47")
- Durchmesser: 0,127 mm – 0,229 mm (0,005" – 0,009"), spezielle Durchmesser auf Anfrage
- Strangverpackung: Kunststoffschlauch, Kunststofffolie, papierumwickelt, (aufgespult auf Anfrage)

Klinisch erwiesene Reinigungsleistung

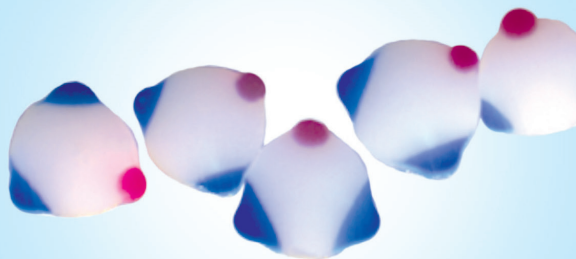
Vergleich der Reinigungsleistung

Klinische Studie in Zusammenarbeit mit der Universität Witten/Herdecke

Reinigungsleistung in %



Mit der 3-Komponenten-Extrusion setzt Perlon® einen neuen Maßstab in Sachen Innovation!



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.