

# Personal Care Filaments



## Filamente mit vergrößerter Oberfläche

**Textured**



©Maksim Shebeko/Fotolia

### 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.

### Filamente mit vergrößerter Oberfläche

Über viele Jahre hinweg entwickelte und perfektionierte Perlon® seine einzigartige Texturierungs- und Welltechnologie. Während des Produktionsprozesses wird auf bestimmte Teile des Filaments Kraft ausgeübt, sodass eine gleichmäßig texturierte und gewellte Oberfläche entsteht. Wenn Sie Filamente benötigen, die eine vergrößerte Oberfläche besitzen und mehr Zahncreme in der Bürste halten können, dann ist diese Perlon®-Technologie genau das Richtige für Sie.

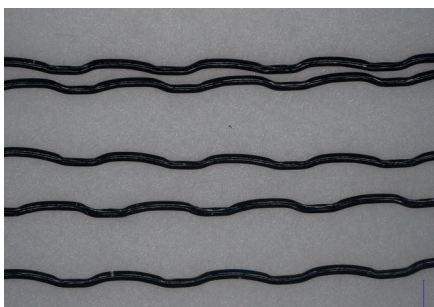
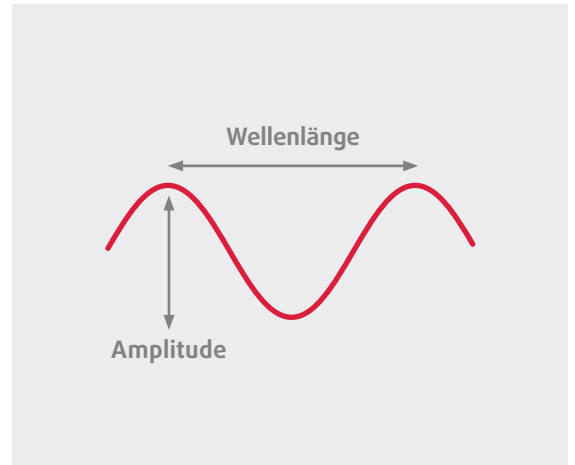
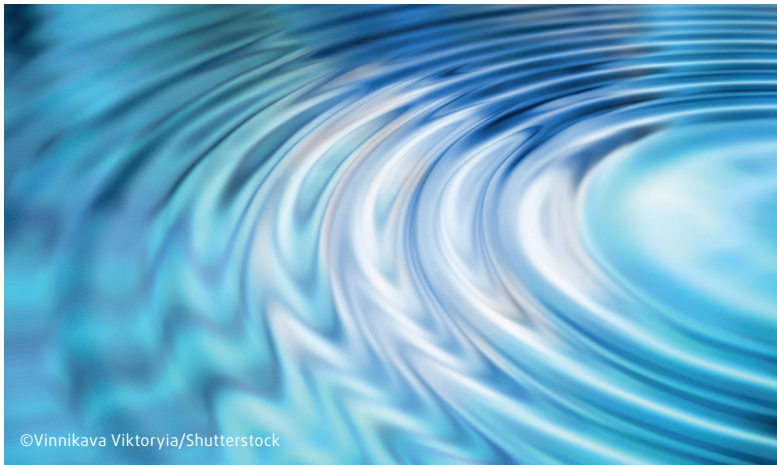
#### In unserem aktuellen Portfolio wird diese Technologie für die folgenden Produkte verwendet:

- Textured Filamente, die geprägt sind und eine vergrößerte Oberfläche besitzen
- Rubber Structure Filamente, die die Eigenschaften und die erhöhte Reinigungsleistung unserer Rubber Soft Filamente mit unserer Texturierungstechnologie für eine vergrößerte Oberfläche kombinieren
- Gewellte Filamente, die durch ihre gewellte Struktur mehr Volumen pro Tuft bieten und so für eine vollere Bürste sorgen. Die Amplitude der Wellen ist äußerst konsistent und sorgt so für eine gleichmäßige Bürstenstruktur.
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Pantone-Farben auf Anfrage
- Bündellänge: 16 mm – 1200 mm (0,629" – 47")
- Durchmesser: 0,076 mm – 0,229 mm (0,003" – 0,009"), weitere Durchmesser auf Anfrage
- Strangverpackung: Kunststoffschlauch, Kunststofffolie, papierumwickelt, aufgespult

# Personal Care Filaments

Filamente mit  
vergrößerter Oberfläche

## Technische Details gewellter Filamente



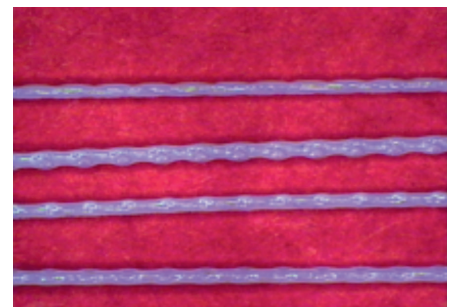
### Short Wave Filaments

Amplitude: 0,055 – 0,117 mm  
Wellenlänge: 1,80 – 2,15 mm



### Long Wave Filaments

Amplitude: 0,10 – 0,25 mm  
Wellenlänge: 3,50 – 5,50 mm



### Texturierte Filamente

Texturierungslänge: 0,70 mm

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.