

# Spiral



## 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 840 Mitarbeitern und einer Kapazität von 23.000 Tonnen einen jährlichen Umsatz von über 140 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

Die Spiraltechnologie zählt zu den beliebtesten Filamenttechnologien innerhalb der Pedex Range. Unsere Spiral-Filamente verleihen Ihrer Bürste einen Extradreh in Hinblick auf optische Wirkung und verstärkte Reinigungseffizienz.

Perlon® ist in der Lage, jedes Filament mit unterschiedlichen Profilen zu drallen – wie beispielsweise quadratischen, Trilobal- und sechseckigen sowie Filamenten mit unterschiedlichen Komponenten, bestehend aus 1, 2 oder 3 Komponenten.

Diese Drall-Technologie bildet die Grundlage für mehrere unserer absatzstärksten Filamente: Spiral-Filamente, Spiral Magic, Spiral Mix, Spiral Magic Mix, Gedrallte Trilobal-Filamente und StainDevil®.





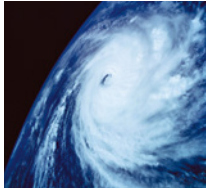
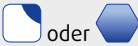

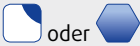





Darüber hinaus bietet unsere Drall-Technologie die Flexibilität unterschiedlicher Basismaterialien für Filamente. So können wir PA 6.12, PBT, TPE und viele andere drallen und so Ihr Portfolio in vollstem Umfang erweitern.

## Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und verleihen Sie Ihrer Bürste den Extradreh!

## Produktvorteile / Alleinstellungsmerkmale

- Großartige Visualisierung in der Bürste durch farbige Kanten oder glänzende Optik möglich
- Bis zu 24 % höhere Reinigungseffizienz für Spiral-Filamente gegenüber Standardfilamenten
- Die Kombination mit Filament-Mischtechnologie ermöglicht ein Mischen von Standard- und Spiral-Filamenten
- Hohes Maß an Innovation und die Möglichkeit, weitere, maßgeschneiderte Filamente zu entwickeln
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Pantone-Farben auf Anfrage
- Bündellänge: 16 mm – 1.170 mm (0,629" – 47")
- Bündelverpackung: Kunststoffschlauch, Kunststofffolie, papierummantelt

## Produktbeispiele

Spiral-Filamente	Spiral Magic	Spiral Mix	Gedrahtes Trilobal	StainDevil®
				
- gedraht, 2 Komponenten	- gedraht, 2 Komponenten	- gedraht, 1 & 2 Kompo- nenten gemischt	- gedraht, 1 Komponente	- gedraht, 3 Komponenten
 oder 	 oder 	 oder 		
- zweifarbig, z. B. weiß/blau	- zweifarbig, z. B. natur/blau	- zweifarbig, z. B. weiß/blau + z. B. weiß	- einfarbig, z. B. grün	- dreifarbig, z. B. weiß/blau/rot
- 0,152 mm – 0,254 mm (0,006" – 0,010")	- 0,152 mm – 0,254 mm (0,006" – 0,010")	- 0,152 mm – 0,254 mm (0,006" – 0,010")	- 0,152 mm – 0,254 mm (0,006" – 0,010")	- 0,127 mm – 0,254 mm (0,005" – 0,010")

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 Filaments können je nach Durchmesser und Produktionsprozess variieren.