

# Personal Care Filaments



## Das nachhaltige Filament



### 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 nachhaltige Filament

Bei Medex®S GreenLine handelt es sich um das nachhaltige Filament von Perlon®, hergestellt aus bis zu 100 % erneuerbaren Rohstoffen. Medex®S GreenLine entspricht den physikalischen Eigenschaften von Medex®S. So müssen keine Abstriche mehr zwischen Nachhaltigkeit und Leistung gemacht werden!

Neben Qualität, Produktivität und Kostenbewusstsein sind Umweltschutz, Sicherheit und Energieeffizienz die wichtigsten Säulen unserer Unternehmensphilosophie. Permanent achten wir auf die strenge Einhaltung der Normen für Umwelt- und Energiemanagementsysteme in Anlehnung an ISO 14001 und gemäß ISO 50001.

Unsere aktive Umweltschutz- und Sicherheitspolitik ist wichtig für den langfristigen Erfolg des Unternehmens und stärkt das Vertrauen unserer Kunden.

### Produktspezifikation

- Hergestellt aus Polyamid 10.10 oder 6.10, gewonnen aus nachhaltigen biobasierten Ressourcen
- PA 10.10 → 100 % biobasiert
- PA 6.10 → ~ 65 % biobasiert
- PA 11 → 100 % biobasiert
- In 84 Standardfarben erhältlich, weitere Farben auf Anfrage
- Durchmesser: 0,065 mm – 0,40 mm (0,0025" – 0,016")
- Bündellänge: 16 mm – 1200 mm (0,629" – 47")
- Verpackung erhältlich als 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.