

# Medex<sup>®</sup>S

---

## Green Line



### Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company

Perlon<sup>®</sup> – The Filament Company – ist eine innovative und globale Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung von synthetischen Filamenten spezialisiert hat. Die gemeinsame Perlon<sup>®</sup>-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.

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.

### Produktinformation

Bei Medex<sup>®</sup>S Green Line handelt es sich um das nachhaltige Filament von Perlon<sup>®</sup>, hergestellt aus bis zu 100 Prozent erneuerbaren Rohstoffen. Medex<sup>®</sup>S Green Line entspricht den physikalischen Eigenschaften von Medex<sup>®</sup>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
- 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, papierummantelt, aufgespult

