

Technical Brush Filaments



MultiFil Sortiment



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, China, Indien und in den USA. Wir bieten ein äußerst vielfältiges Produktportfolio für nahezu jede technische Anwendung. Permanent schaffen wir neue Lösungen für einzigartige Produkte – Our Engineering. Your success.

Technische Multifilamente für verbesserte Reinigungs und Schleifkapazität

Multifilamente bieten im Vergleich zu einzelnen Monofilamenten für Walzenbürstenanwendungen eine überlegene Reinigungskapazität. Jedes Multifilament besteht aus mehreren Filamenten, die mit Spezialharz umwickelt und zusammengeklebt sind. Diese Konfiguration verbessert die Bürsteffizienz, indem ein maximaler Filamentkontakt auf der Oberfläche sichergestellt und die Bürstkraft bis hin zur Spitze des Filaments geleitet wird. Multifilamente werden in technischen High-End-Bürstenanwendungen wie Walzen für Primärmetall, KFZ Rohlingen oder der TFT / LCD-Industrie eingesetzt.

Hauptmerkmale

- Hohe Reinigungs- und Schleifleistung
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Lange Bürstenstandzeit

Sortiment

- MultiPure: ultrafein für empfindliche Oberflächen
- MultiFil: zum nicht-abrasiven Reinigen
- MultiBrasif®: abrasives Multifilament zum Polieren und Schleifen

Technical Brush Filaments

MultiFil Sortiment



MultiPure

Hergestellt aus Hunderten von ultrafeinen Filamenten „wischt“ MultiPure die Oberfläche und ist das beste Filament für die Entfernung von Öl. Es wird für weiche Materialien verwendet und hinterlässt eine kratzerfreie Oberfläche.

MultiNyl/MultiBil®

Hergestellt aus Dutzenden von nicht abrasiven Polyamid Filamenten werden diese für eine verbesserte Reinigungsleistung auf ebenen Oberflächen eingesetzt. MultiBil® enthält unsere bekannten Bilon®-Filamente, um eine längere Lebensdauer der Bürsten bei Anwendungen mit heißen Alkalilösungen zu gewährleisten.

MultiMix

MultiMix ist eine Mischung aus 50 % MultiNyl oder MultiBil® und 50 % MultiPure Filamenten. Diese Kombination liefert die besten Ergebnisse, wenn die Anwendung eine hohe Leistung beim Reinigen von Gemischen aus öligen und schwereren Rückständen erfordert.

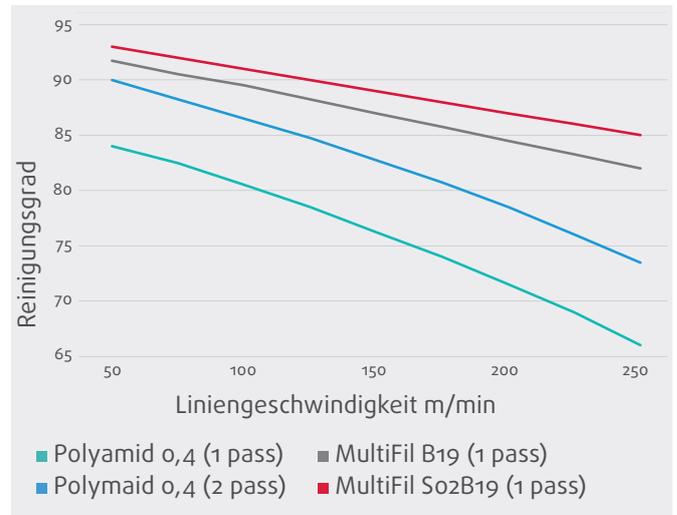
Sortiment

MultiFil	Durchmesser
MultiPure So2*	ca. 1,35 mm
MultiNyl H19*	ca. 1,35 mm
MultiBil® B19*	ca. 1,35 mm
MultiMix So2H19*	ca. 1,35 mm
MultiMix So2B19*	ca. 1,35 mm

(*) Standard, ab Lager lieferbar

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.

Reinigungsleistung



MultiBrasif®

Unser Sortiment an abrasiven Multifilamenten wird zur Verbesserung der Polier- oder Schleifleistung von Walzenbürsten im Vergleich zu Bürsten mit herkömmlichen abrasiven Filamenten verwendet.

Sortiment

MultiBrasif®	Körnung	Durchmesser
2.5H1000AX7	1000 AO	ca. 0,95 mm
3.5H1000AX7	1000 AO	ca. 1,20 mm
3.5H500SX7*	500 SC	ca. 1,20 mm
7.5H240SX3*	240 SC	ca. 1,75 mm

(*) Standard, ab Lager lieferbar