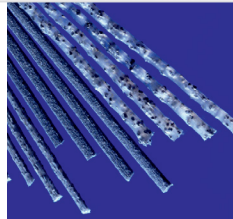




## Abrasive Brush Filaments

# Hahlbrasif®+



### 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.

### Signifikante Leistungssteigerung

Die hohe Qualität unserer Hahlbrasif® Standard-Schleifilamente auf PA6-Basis ist für den Einsatz vor allem in trockenen Anwendungen seit vielen Jahren ein Maßstab für den gesamten Sektor der Bürsten und technischen Werkzeuge.

Hahlbrasif®-Filamente zeichnen sich durch eine präzise Kontrolle des Durchmessers und eine gleichmäßige Verteilung des Schleifkorns aus. Durch eine neue, verbesserte Rezeptur und ein neues Herstellungsverfahren ist es gelungen, die Abtragsleistung auf ein bisher nicht gekanntes Niveau zu steigern.

### Hahlbrasif® +

Hergestellt mit einer neuen Fusionstechnologie, die die Verbindung zwischen Schleifpartikeln und Polymer verbessert, konnten wir die Abtragsleistung und die Lebensdauer des Filaments signifikant erhöhen.

### Standardsortiment

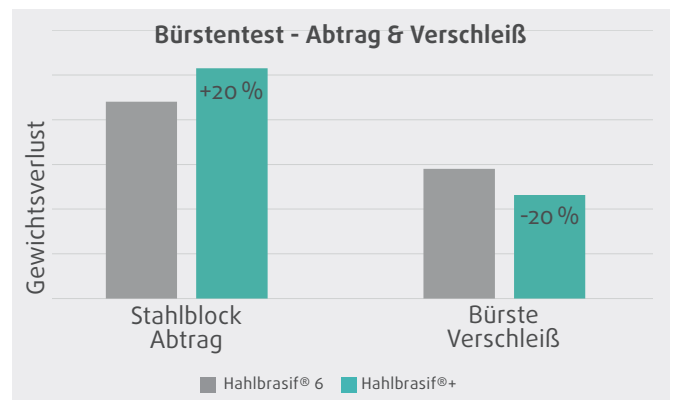
#### Aluminumoxid (AlO)

- Korngröße: von 80 bis 320
- Kornladung: ≤30 %

#### Siliziumkarbid (SiC)

- Korngröße: von 36 bis 500
- Kornladung: 24 – 46 ≤25 %;  
60 – 320 ≤30 %;  
>500 ≤23 %

Andere Konfigurationen auf Anfrage.



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 Monofilaments abweichen.