

## Estrichfasern · Kunststoff-Fasern · PF 18/50 · EU3403

www.aks-schulz.de · 04.02.2026

 [www.aks-schulz.de/eurofil-EU3403-pf1850.html](http://www.aks-schulz.de/eurofil-EU3403-pf1850.html)

### ◎ PF 18/50



Artikel-Nr.	EU3403
<b>Fasererzeugnis</b>	
Fasergattung	reines Polypropylen (PP)
<b>Erscheinungsbild</b>	
Farbe	weiss/transparent
Faserlänge	18 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Technische Daten</b>	
Spezifisches Gewicht	0,91 g/ccm
Faserdurchmesser	50 µm ( $\pm 10\%$ )
Elastizitätsmodul	300 N/mm <sup>2</sup> ( $\pm 15\%$ )
Reißdehnung	340-400 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	ca. 10-12 %
Schmelzpunkt	160 °C
Entzündungstemperatur	> 320 °C
<b>Liefergrößen</b>	
Verpackung	20 Kartons à 22 Beutel à 910 g
Gewicht	400,40 kg/Palette

### ◎ Kurzbeschreibung

Hochwertige, alkaliresistente, fibrillierte Polypropylenfaser zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen bei einer Dosierung von 0,91 kg/m<sup>3</sup>.

### ◎ Vorteile

Leichte Einmischbarkeit, sehr gute Verteilung in der gesamten Matrix, absolut alkaliresistente Kunststoff-Faser.

### ◎ Anwendung/Einsatzgebiete

Zugabe von 1 Portionsbeutel = 0,91 kg/m<sup>3</sup> zur Reduzierung von Früh-Schwindrissen im Estrich- und Industriefussbodenbau sowie im Betonbau (in Bereichen, in denen nicht nach DIN1045 gearbeitet wird!)