

Evonik Fibres GmbH



Gewerbepark 4
A-4861 Schörfling, Austria
Phone +43 7662 6006 2891

P84@evonik.com
www.evonik.com
www.p84.com, www.sepuran.de, www.puramem.com

Service and support - efficiency and longevity

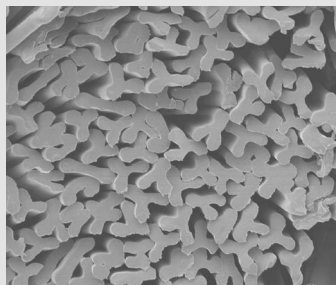
Evonik Fibres GmbH is a subsidiary of Evonik Industries AG, one of the world's leading speciality chemicals companies. At its locations in Lenzing and Schörfling, Austria, the company manufactures high performance products and is the world's only commercial producer of thermostable and non-flammable polyimide fibres with multilobal cross section, sold under the trade name P84®. The fibres with the unique cross section are providing best efficiency when filtering flue gases of industrial processes, e.g. cement kilns, waste incinerators and power plants.

Latest development is a new polyimide fibre. The P84® HT provides improved thermal characteristics compared to the standard P84® fibre, still maintaining the unique multilobal cross section and the excellent filtration performance.

Beratung und Service – Effizienz und Langlebigkeit

Evonik Fibres GmbH ist eine Tochterfirma von Evonik Industries AG, einem der führenden Hersteller von Spezialchemikalien. An den österreichischen Standorten Lenzing und Schörfling werden Hochleistungswerkstoffe aus Polyimid hergestellt. Das Kernprodukt ist die temperaturbeständige, nicht brennbare P84®-Faser. Als einzige Polyimidfaser mit charakteristisch multilobal-gelapptem Querschnitt garantiert sie beste Filtrationseffizienz in Gewebefiltern zur Reinigung industrieller Abgase, z.B. bei Zementöfen, Müllverbrennungen und Kraftwerken. Andere Anwendungen sind Isolation, Schutzbekleidung und technische Dichtungen.

Die neueste Entwicklung sind neue Polyimid Fasern. P84® HT Fasern weisen verbesserte thermische Eigenschaften gegenüber der Standard P84® Faser auf. Der multilobale Querschnitt als Garant für herausragende Filtrationseigenschaften bleibt dabei erhalten.



multilobal P84® fiber cross sections
multilobale P84® Faserquerschnitte

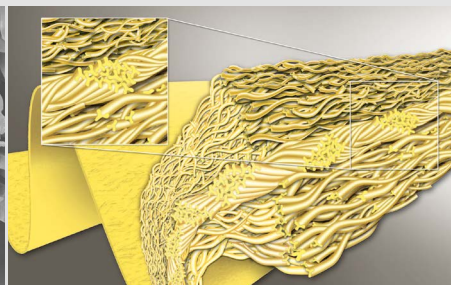


illustration of a P84® filter media
Illustration eines P84® Filtermediums



P84® filter bag
P84®-Filterschlauch

Core competencies

- Polyimide fibres
- Polyimide powder
- Polyimide membranes (hollow fibres and flat sheets)
- Technical support, service, lab analyses

Kernkompetenzen

- Polyimidfasern
- Polyimidpulver
- Polyimidmembranen (Hohlfaser- und Flachmembranen)
- Technischer Kundendienst, Service, Labor-Analyse