

Colbond bv

COLBOND

Westervoortsedijk 73
NL-6827 AV Arnhem
Phone +31 (0)26 366 4600

Fax +31 (0)26 366 5812
info@colbond.com
www.colbond.com

Producer and supplier of Colback® nonwovens: High performance support layers for filter media

For more than 40 years Colbond sets the benchmark for nonwoven products and services.

The company's production facilities are based in Emmen and Arnhem (NL), Obernburg (D), and Asheville (NC, USA). Regional sales offices are located all over the world. For product and application development, Colbond maintains a Development and Application Centre at the Arnhem head office and a Development Laboratory in Asheville.

Spunbond Colback® nonwovens serve as high performance support layers for filter media or activated carbon layers. In addition to the application as reinforcement Colback is widely applied as pre-filter and spacer. Colback enhances the efficiency and durability of both air and liquid filters. Colbond's product range also comprises three-dimensional monofilament matrixes of different polymers, shapes and weights for use as spacer material.

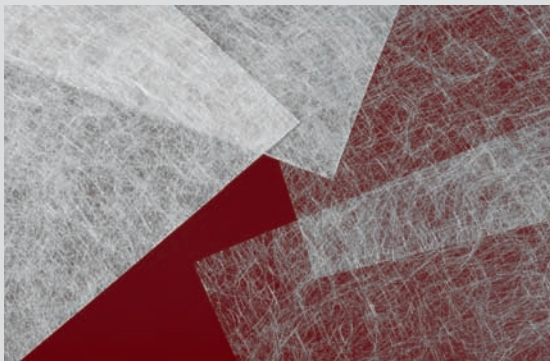
Hersteller und Lieferant von Colback® Vliesstoffen: Hochleistungsstabilisierungsmaterial für Filtermedien

Seit mehr als 40 Jahren ist Colbond führend bei der Herstellung von Vliesstoffen und Serviceleistungen in diesem Bereich.

Das Unternehmen betreibt Produktionsstätten in Emmen und Arnhem (NL), Obernburg (D) und Asheville (NC, USA). Regionale Vertriebsorganisationen sind auf der ganzen Welt angesiedelt.

Für Produkt- und Anwendungsentwicklung unterhält Colbond ein „Development & Application Centre“ an seinem Hauptsitz in Arnhem, sowie ein Entwicklungslabor in Asheville.

Colback® Spinnvliese sind speziell auf die Bedürfnisse der Filterindustrie zugeschnitten und dienen als Stabilisierungsmaterial für Filtermedien oder Aktivkohlelagen. Neben dem Einsatz als Stabilisierungslage wird Colback häufig als Vorfilter oder als Abstandshalter eingesetzt. Der Vliesstoff verbessert die Effizienz und Haltbarkeit sowohl von Luftfiltern als auch von Filtern für Flüssigkeiten. Daneben umfasst die Produktpalette von Colbond dreidimensionale Monofilament-Strukturmatrizen unterschiedlicher Polymere, Formen und Gewichte für den Einsatz als Abstandsmaterial.



Colback®: The ultimate backbone for filter media

- Excellent pleating
- High air permeability and low pressure drop
- Outstanding dimensional and thermal stability

Core competencies

- Reinforcements for filter media
- Pre-filters
- Spacer material

Kernkompetenzen

- Stabilisierungsmaterial für Filtermedien
- Vorfilter
- Abstandshalter