

DIOLEN® TRANSPARENT AIR



TRANSPARENT
VENTILATION UND DESIGN

TRANSPARENT
VENTILATION AND DESIGN

POLYESTER-YARNS DIOLEN®

NUTZEN:

- Ermöglicht zusätzliche Luftzirkulation
- Verbesserte Elastizität
- Angenehmes Tragegefühl
- Elegantes, transparentes Design

TRANSPARENT AIR ermöglicht den Einbau von Lüftungszonen im Textil.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Dank eines innovativen Garnquerschnitts und neuartiger Polimere lässt sich diese Funktion bewerkstelligen.

Spezielle Fertigungsverfahren ermöglichen diesen neuen Garntyp.

BENEFIT:

- Allows additional air circulation
- Improved elasticity
- Comfortable to wear
- Elegant, transparent design

TRANSPARENT AIR enables ventilation zones on textiles.

TECHNICAL BACKGROUND:

Thanks to an innovative yarn cross section and new polymers this function can be achieved.

Special production techniques facilitate this new yarn type.

Standard Produktprogramm | Standard Yarn Counts:

Type	dtex	Filament
Polyester DIOLEN®	167	18
Polyester DIOLEN®	76	6

Weitere Garnkonfigurationen auf Anfrage | Further configurations on request

TWD *Fibres*

SPINNING THE FUTURE

Kunertstraße 1 | 94469 Deggendorf | Germany

Tel: +49 (9901) 79-0 | info@twd-fibres.de | www.twd-fibres.de



TWD *Fibres*

Wir spinnen PA 6.6 und Polyestergerne mit Blick fürs Detail. Im Kundendialog entwickelt, in Deutschland produziert.

Als vollstufiger Filamentgarnproduzent mit Sitz in Deggendorf, Bayern deckt die TWD Fibres GmbH die gesamte Palette an Polyester & Polyamid 6.6 Endlosfilamentgarnen ab.

Mit einer durchschnittlichen Jahresproduktionskapazität von 30.000 Tonnen ist die TWD Fibres Deutschlands größter Hersteller von Polyester und Polyamid 6.6 Garnlösungen.

Alle Produktions- und Veredelungsstufen (Spinnen, Texturieren, Färben, Zwrinen und Konen) sind zu 100% made in Germany. Unsere Stärke - Ihr Vorteil: Präzision, Flexibilität und Verlässlichkeit.

In enger Partnerschaft mit den Kunden entwickelt TWD Fibres „customized“ Garne, die auf spezielle Anwendungen zugeschnitten sind.

Die wichtigsten Abnehmermärkte sind Automobil, Bekleidung, Heimtextilien, Medizin sowie zahlreiche technische Anwendungen.

Weitere Infos jederzeit unter:

Tel: +49 (9901) 79-0 | info@twd-fibres.de | www.twd-fibres.de

We spin PA 6.6 and Polyester yarns with an expert eye on detail. Tailor made engineered, manufactured in Germany.

As a fully integrated producer of- and specialist for filament yarns TWD Fibres, located in Deggendorf, Bavaria, covers the entire range of Polyester & Polyamide 6.6 filament yarns.

With an average annual production capacity of 30.000 tons, TWD Fibres is Germany's largest producer of polyester and polyamide 6.6 filament yarns. All production and finishing stages (spinning, texturizing, dyeing, twisting and coning) are a 100% made in Germany. Our strength and your advantage: Accuracy, flexibility and reliability.

In close partnership with its customers, TWD Fibres develops "customized yarns" that are tailored towards specific applications.

The most important application markets are automotive, clothing, home textiles, medical end-use, as well as several technical applications.

Further Information at:

Phone +49 (9901) 79-0 | info@twd-fibres.de | www.twd-fibres.de

Following certificates are implemented at TWD Fibres :

ISO 50001:2011 – Energy Management

ISO 9001:2015 – Quality Management

ISO 14001:2015 – Environmental Management

Our yarns are certified on annual basis of:

Oeko-Tex Standard 100, Product Class 1