

Von Metallic bis Fluoreszierend - Polyester und Polyamid 6.6 Garne für mehr Sicherheit und Fashion

Speziell für den Einsatz bei Sport- und Arbeitskleidung, aber auch zur Anwendung bei medizinischen Textilien, bringt die TWD Fibres eine neue, erweiterte Palette an Farbgarnen auf den Markt.

Mehr Sicherheit durch gute Sichtbarkeit

Es kennt sie jeder aus seinem Kofferraum: die Warnweste in fluoreszierendem Orange. Aber nicht nur im Falle eines Unfalles ist es sinnvoll, gut gesehen zu werden. Der frühmorgendliche Jogger, das Schulkind auf dem Weg zur Schule, der Arbeiter in persönlicher Schutzausrüstung: in vielen Bereiche des täglichen Lebens ist es wichtig bei jeder Lichtsituation „ins Auge zu stechen“.

Eine erweiterte Palette an spinndüsengefärbten Polyester Garnen mit fluoreszierenden Eigenschaften bietet eine gute Ausgangsbasis für unterschiedliche Bekleidungstextilien. Die Verankerung spezieller Farbpigmente im Garn bringt dabei vielfältige Vorteile: das Herstellungsverfahren über Spinndüsenfärbung belastet weniger die Umwelt als die nachträgliche Garn- oder Stückfärbung. Außerdem werden so eine hohe Farbgleichmäßigkeit, bessere Permanenz und bessere Echtheitswerte erreicht.

Zwei der neuen Farben erfüllen auch die Voraussetzung zur Erreichung der Norm für hochsichtbare Signalfarben, wie sie für den Einsatz bei Berufs- und Sicherheitsbekleidung in DIN EN ISO 20741:2013-09 vorgeschrieben wird.

DIOLEN® neon green erfüllt die Voraussetzung für den Einsatz im nicht-professionellen Gebrauch in Outdoor- und Sportbekleidung in Anlehnung an DIN EN 1150:1999-02.

Gemessen wurde jeweils die Stärke des fluoreszierenden Effektes und der sogenannte Leuchtdichtefaktor am Garn. Dieser Faktor gibt an wie gut das Abstrahlverhalten (auch Reflexionsverhalten) der Oberfläche ist, wenn es mit Tageslicht (D 65) angeleuchtet wird. Beide Parameter bestimmen die verbesserte Sichtbarkeit und damit

Ihr Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

die Eignung für verschiedene Risikoklassen, wie sie in den beiden Normen definiert ist.

Metallic Fashion Fibres

Für alle Gold-Mariechen, Silver Surfer und Fashionistas: die neue Palette an Metallic Farbgarnen der TWD Fibres macht Edelmetalle nicht nur bequem tragbar sondern auch bezahlbar.

Die neue Metallic-Edition der TWD Fibres reicht von Gold, über Silber und Platin bis hin zu Kupfer und ist sowohl als DIOLEN® Polyester als auch als TIMBRELLE® Polyamid 6.6 Garn erhältlich. Dank der Färbung in der Färbeflotte sind diese auch bereits in kleinen Losgrößen und flexibler Mengenstaffelung verfügbar.

Wie alle TWD Fibres Garne sind auch die Garne der Metallic Edition 100% Made in Germany, frei von Schwermetallen und Halogenen und nach ÖkoTex Standard 100, Produktklasse I (Babyartikel) zertifiziert.

Ihr Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de



Bilder:

TWDFibres_Metallic-Yarn-Edition
Farbgarn-Palette der Metallic Yarn Edition
© TWD Fibres GmbH

TWDFibres_Metallic-Yarn-Edition-2
Farbgarn-Palette der Metallic Yarn Edition
© TWD Fibres GmbH

Zum Unternehmen:

Die **TWD Fibres** beschäftigt ca. 700 Mitarbeiter und generierte in 2016 einen Umsatz von 85 Mio Euro. Als vollstufiger Filamentgarnproduzent mit Sitz in Deggendorf, Bayern deckt die TWD Fibres die gesamte Palette an Polyester & Polyamid PA 6.6 Endlosfilamentgarnen ab. Mit einer durchschnittlichen Jahresproduktionskapazität von gesamt 30.000 Tonnen bei Polyester und Polyamid PA 6.6 fungiert die TWD als globaler Partner bei texturierten, bad- und spinngefärbten Garnlösungen. Die hochwertigen Filamentgarne sind in unterschiedlichsten Qualitäten und Zusatzfunktionen erhältlich. In enger Partnerschaft mit den Kunden entwickelt das Unternehmen „customized“ Garne, die auf spezielle Anwendungen auch in technischen Feldern zugeschnitten sind. Mit über 5.000 Tonnen Badfärbekapazität pro Jahr verfügt die TWD Fibres GmbH über eine der größten und leistungsstärksten Garnfärbereien ihrer Art in Europa. Die wichtigsten Abnehmermärkte sind Automobil, Bekleidung, Heimtextilien, Medizin sowie technische Anwendungen.

Weitere Informationen jederzeit online unter: www.TWD-Fibres.de

Ihr Ansprechpartner:

Friederike Schmid (M.A.)
Head of Marketing

TWD Fibres GmbH
Kunertstrasse 1
D-94469 Deggendorf

Tel: + 49 (9901) 79- 474
Fax: + 49 (9901) 79- 7474
Mail: Friederike.Schmid@twd-fibres.de
Web: www.twd-fibres.de

