

Unser Produktionspartner - Mimoza Textil GmbH

Mimoza Textil ist spezialisiert auf die Herstellung und Konfektion antistatischer Stoffe und antistatischer Schutzbekleidungen. Mimoza Textil produziert individuelle und qualitativ hochwertige antistatische Stoffe und ESD-Arbeitsschutzkleidung. Wir sind ein vollstufiger ESD-Textiler Komplettanbieter, und wir entwickeln und produzieren in unserer eigenen europäischen Produktion. Dadurch ist es uns möglich, individuell Stoffe in ihre gewünschten CI, nach Pantone eingefärbt, herzustellen.

Unsere Produktion befindet sich in der Türkei (Istanbul) und in Deutschland befindet sich unser Vertriebsbüro und unser ESD-Hand-Lager. Dies ermöglicht uns, schnell und unkompliziert Lagerware in den gängigsten Farben liefern zu können. (Siehe aktuelle Preisliste)

In Deutschland haben wir zusätzlich die Möglichkeit der Bestickung oder des Direktdruckes mit ihrem Logo.

Was ist ESD?

ESD-Vorschriften werden nach DIN EN 61340-5-1 beachtet.

Grundsätzlich enthält die DIN EN 61340-5-1 jene Anforderungen, die Unternehmen für ein effektives Management elektrostatischer Ladungen an dessen Entwurf, Konzept, Erstellung, Einrichtung und Aufrechterhaltung stellen müssen.

Wie stellen wir ESD-Stoff und Artikel her?

Wir als Mimoza verwenden als Garn für unsere ESD-Stoffe **Kompaktbaumwolle**. Der große Vorteil von Kompaktbaumwolle ist, dass sie **fusselarm**, langlebig und in der **Aufladung** nicht so empfindlich ist, und sich eher **Geruchs neutral** verhält, im Gegensatz zu synthetischen Stoffen.

Als Leitgarn verwenden wir hochqualitatives Leitgarn der **Marke Belltron**, dass beim Waschen und Tragen die Leitfähigkeit nicht verliert.

Wir produzieren im eigenen Betrieb, in dem alle Textilarten hergestellt werden (von Schnitterstellung, Musterung, Nähen bis hin zum Verpacken). Das ist auch ihr Garant für eine perfekte Prozessabwicklung und Qualitätskontrolle.

Die ESD-Kleidungsteile werden mit dem qualitativ hochwertigstem **Silbergarn Shieldex** der Marke Statex mit dem Belltronleitgarn verzwirnt, damit versteht man das „Zusammendrehen“ der zwei Garne, um die Stabilität zu maximieren und vor allem die dauerhafte Leitfähigkeit beibehalten und garantieren zu können.

Unsere ESD-Stoffe und ESD-Schutzkleidungen sind durch Zertifizierung der geltenden Normen und Richtlinien DIN-EN 61340-5-1 / EN 1149 und 61340-5-:2016 / 61340-4-9:2017 mit den neuesten Sicherheitsvorschriften abgesichert.

Our production partner - Mimoza Textil GmbH

Mimoza Textil specialises in the production and manufacture of antistatic fabrics and antistatic protective clothing. Mimoza Textil produces customised, high-quality antistatic fabrics and ESD protective workwear. We are a full-service ESD textile supplier and we develop and produce in our own European production facility. This enables us to produce individual fabrics in your desired CI, coloured according to Pantone.

Our production is located in Turkey (Istanbul) and our sales office and ESD manual warehouse are located in Germany. This enables us to deliver stock items in the most common colours quickly and easily. (See current price list)

In Germany, we also offer the option of embroidery or direct printing with your logo.

What is ESD?

ESD regulations are observed in accordance with DIN EN 61340-5-1.

Basically, DIN EN 61340-5-1 contains the requirements that companies must fulfil for the design, concept, creation, installation and maintenance of effective management of electrostatic charges.

How do we manufacture ESD fabric and articles?

At Mimoza, we use **compact cotton** as the yarn for our ESD fabrics. The great advantage of compact cotton is that it is **low-linting**, durable and less sensitive **to charge**, and tends to be **odour-neutral**, unlike synthetic fabrics.

We use high-quality conductive **yarn from the Belltron** brand, which does not lose its conductivity when washed and worn.

We produce in our own factory, where all types of textiles are manufactured (from cutting, patterning, sewing to packaging). This is also your guarantee for perfect process handling and quality control.

The ESD garments are twisted with the highest quality **silver yarn Shieldex** from the Statex brand with the Belltron conductive yarn, which means "twisting" the two yarns together to maximise stability and, above all, to maintain and guarantee permanent conductivity.

Our ESD fabrics and ESD protective clothing are certified in accordance with the applicable standards and directives DIN-EN 61340-5-1 / EN 1149 and 61340-5-:2016 / 61340-4-9:2017 with the latest safety regulations.