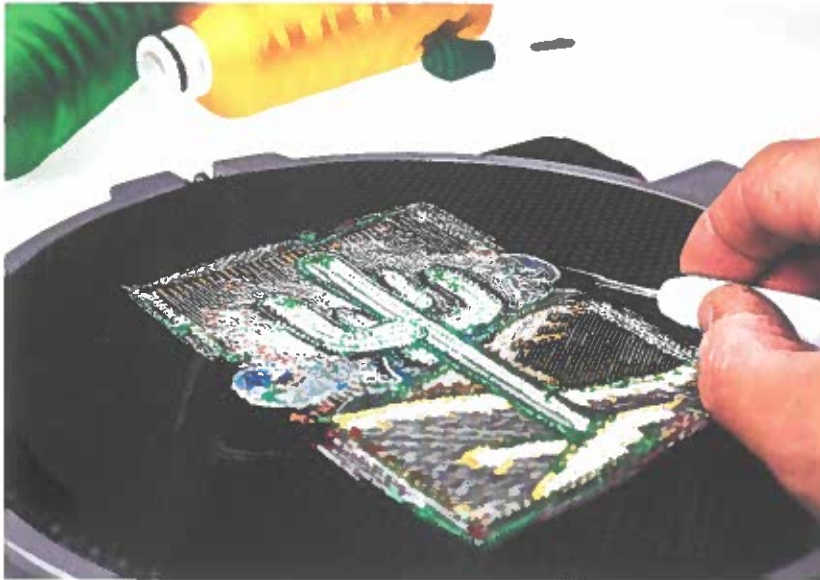


STICKVLIESE

Eine oft unterschätzte Stickerei-Komponente

Das Ergebnis einer schönen Stickerei wird oft der Technik, den Designdetails oder dem Aussehen des Garns zugeschrieben. Auf der Rückseite einer Stickerei findet sich allerdings ein anderer Teil des Designs, der für das Aussehen entscheidend ist: das Stickvlies als Fundament der Maschinenstickerei. Madeira stellt 2023 ein neues nachhaltiges Stickvlies vor. Das „E-ZEE Green Cut“ besteht zu 100 % aus recyceltem



Polyester, welches aus post-consumer PET-Flaschen hergestellt wird.

Die Verwendung eines Stickvlieses (Backing) sorgt für die nötige Stabilität beim Maschinensticken und ist daher ein wichtiger Faktor für Gestaltung, Qualität und Langlebigkeit. Besonders relevant ist das Vlies bei empfindlichen Materialien und dehnbarer Funktionskleidung, da es den Stoff stabilisiert, ohne ihn zu dehnen und dadurch Faltenbildung und Verformungen während des Stickvorgangs verhindert.

Backings werden aus Vliesstoff hergestellt, der in der Regel aus Stapelfasern (z. B. Baumwolle) oder Filamenten (z. B. Polyester) besteht. Die beiden Arten von Stickvliesen – Reiß- und Schneidevliese – können leicht entfernt werden. Auch im Hinblick auf Nachhaltigkeitsaspekte ist auf die Wahl des Vlieses zu achten: Stoff und Vlies sollten aus der gleichen Materialkategorie stammen, damit die Kleidungsstücke leichter recycelt und in den Produktkreislauf zurückgeführt werden können.

<https://www.madeira.com/>

Auch die Rückseite einer Stickerei, wo das Stickvlies zu finden ist, verdient Beachtung. Das Vlies verleiht Stabilität im Stickvorgang, beim Tragen und Waschen und ist ausschlaggebend für ein gutes Stickergebnis. © Madeira

VLIESTOFFINDUSTRIE

Index 2023 – auf dem Weg zur Innovation

Von 18. bis 21. April 2023 werden im Palexpo in Genf (Schweiz) Besucher aus der ganzen Welt zusammenkommen, um auf der alle drei Jahre stattfindenden Messe eine Reihe von Lösungen für die aktuellen Herausforderungen der Vliesstoffindustrie zu finden.

Vor dem Hintergrund der aktuellen Energiekrise und der noch ungelösten Probleme in der Lieferkette wird die Index 23 mit ihren Ausstellern die Fragen der Branche rund um die gesamte Lieferkette von Vliesstoffen klären. Hierfür werden zahlreiche Präsentationen, Seminare und Tutorials angeboten. Auch die Welthandelsorganisation (WTO) wird vertreten sein.

Neben der Möglichkeit Innovationen vorzustellen und neue Kontakte zu knüpfen, soll auch der neuen Generation die Chance gegeben werden, die großen Player der Branche zu treffen und die Weiterentwicklung voranzutreiben. Es braucht Lösungen für mehr Nachhaltigkeit und eine Kreislaufwirtschaft.

Mit den Index Innovation Awards werden dieses Jahr Auszeichnungen in sechs

Kategorien vergeben, die Innovationen der Vliesstoffindustrie und verwandter Industriezweige hervorheben.

<https://www.indexnonwovens.com>



Mit der Index App können Besucher dieses Jahr den Messebesuch planen und organisieren. © Francesco Arese Visconti