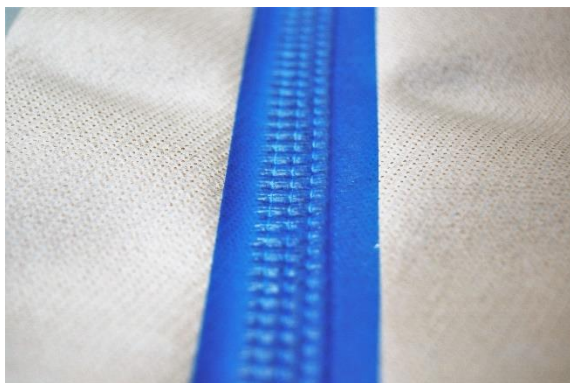


Versiegelte Nähte für höchste Prozesssicherheit!

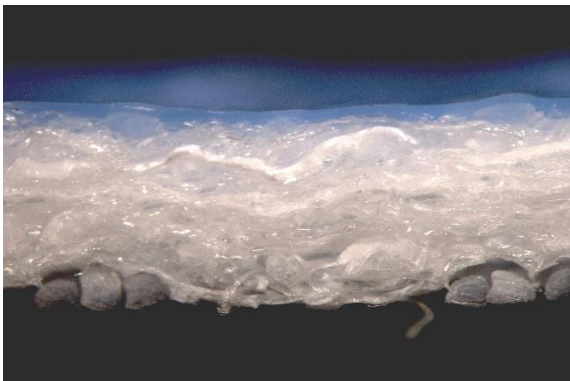
blue.MISSION® -gebrauchsmustergeschützt-

NEU!!!

Beim Vernähen von textilen Filtermedien entstehen Nadellöcher, durch die feinste Partikel penetrieren können. Abhängig vom Prozess stellen diese Partikel möglicherweise eine Umweltbelastung oder einen Wertstoff dar. Zielsetzung ist daher, diesen Emissionspfad zu unterbinden. Dazu hat Heimbach Filtration neuartige Siegeltapes entwickelt. Sie bilden eine partikeldichte, fest anhaftende Schicht. Gleichzeitig wird die Nahtkante abgedeckt und damit die Forderung erfüllt, Nähte so auszuführen, „dass die Ablagerung von Lebensmitteln, Schmutz oder organischem Material minimiert wird“ (21 CFR § 110.40, b.).



1. blue.MISSION® haftet zuverlässig auf Nadelfilzen und Geweben aus thermo- und duroplastischen Werkstoffen. Das Siegeltape ist absolut partikeldicht und antihaftend. Egal, ob feinste Partikel aus einem Abgasstrom oder aus einem Produktionsprozess zurückgehalten werden sollen. Die Prozesssicherheit wird erhöht.



2. blue.MISSION® besteht aus einem neuartigen, schmelzbaren Fluorpolymer und kommt ohne Haftvermittler aus. Das Siegeltape dringt in die 3-D-Struktur des Filtermediums ein und verankert sich dort.



3. blue.MISSION® ist auch in einer lebensmittelkonformen Ausführung gemäß EU Verordnungen 1935/2004 sowie 10/2011 erhältlich. Das Siegeltape verhindert Produktverlust durch die Naht und trägt zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit des Prozesses bei.