

SIOEN

Schützen Sie sich und andere vor Viren



Schutzbekleidung : das unverzichtbare Muss für Ihre Sicherheit

2020 ist ein Jahr, das wir nie vergessen werden, da wir einer Pandemie ausgesetzt waren, die wir im 21. Jahrhundert noch nie erlebt hatten. Der Ausbruch des Covid-19-Virus hat uns daran erinnert, wie wichtig persönliche Schutzausrüstung ist. Nicht nur um uns selbst zu schützen, sondern auch um andere zu schützen. Als europäischer Marktführer für professionelle Schutzbekleidung konnte Sioen nicht einfach zusehen. Bei Sioen stellen wir nicht nur hochtechnische Schutzbekleidung her, sondern bemühen uns auch, eine Lösung für die Bedürfnisse unserer Kunden zu finden. Wir haben unser technisches Flexothane® Kleen-Gewebe sofort als mögliche Lösung für diese globale Gesundheitskrise, mit der wir konfrontiert sind, angesehen.



Schutz vor Infektionserregern

Als Reaktion auf diese Gesundheitskrise untersuchte Sioen, ob seine Bekleidung aus Flexothane® Kleen der Norm EN 14126: 2003 entspricht : Leistungsanforderungen und Prüfmethode für Schutzbekleidung gegen Infektionserreger. Diese Norm spezifiziert die Anforderungen und Prüfmethode für wiederverwendbare Schutzbekleidung mit einer in der Zeit begrenzten Tragezeit fest, die Schutz vor Infektionserregern bietet. Diese Materialien sollen die Haut und damit den Träger vor möglichem Kontakt mit biologischen Substanzen schützen und die Ausbreitung von Bakterien verhindern.

Die Norm EN 14126 enthält nur die Leistungsanforderungen und ist immer in Kombination mit einer Chemienorm. Für Flexothane® Kleen ist dies die EN 14605. Die Norm EN 14126 enthält 4 Prüfverfahren zur Bestimmung des Schutzniveaus gegen verschiedene spezifische biologische Gefahren. Die Tests hängen von der Art der biologischen Gefahr (Bakterien oder Viren) und der Art der Kontamination (Partikel, Flüssigkeiten oder Aerosole) ab.

Flexothane® Kleen wurde speziell auf seine Beständigkeit gegen das Eindringen von Blut übertragene Krankheitserreger unter Druck getestet (ISO/FDIS 16604). Für diese Art von Tests wird eine mit einem Bakteriophagen kontaminierte Flüssigkeit verwendet.

Technologie kombiniert mit internationalen Standards

Flexothane® wurde ursprünglich entwickelt, um eine dauerhafte und undurchdringliche Barriere gegen Wasser und Wind zu bilden. Die Tatsache, dass Flexothane® wasserdicht ist, ist sehr wichtig im Kampf gegen Viren, die sich über Körperflüssigkeiten, Speichel oder Nasenschleim verbreiten. Die Polyurethanbeschichtung auf einem dehnbaren Strickträger macht den Stoff geschmeidig, besonders reißfest und maschinenwaschbar. Darüber hinaus wurde das Flexothane® Kleen-Programm speziell für alle Industriebereiche entwickelt, die optimale Hygiene erfordern. Die Bekleidung darf problemlos bei 95° C gewaschen werden ! Somit ist dieses Bekleidungsangebot eine perfekte ökologische Alternative für sämtliche Einwegbekleidung.



Unsere Bekleidungsstücke aus dem Flexothane® Kleen-Sortiment entsprechen alle der internationalen Norm EN 14605 : Schutzbekleidung flüssige Chemikalien. Die Bekleidungsstücke sind als Typ PB [4] gekennzeichnet, was bedeutet, dass es sich um Bekleidungsstücke mit spritzwassergeschützten Verbindungen handelt, die bestimmte Körperteile schützen. PB-Bekleidungsstücke, wie unsere Nantou-Schürze, unsere Cork-Ärmelschoner oder unsere Killybeg-Latzhose, schützen bestimmte Körperbereiche vor dem Eindringen flüssiger Chemikalien.

Design und Komfort sind wichtig, wenn es um Schutz geht

Unsere Designer müssen beim Entwerfen von Schutzbekleidung viele Anforderungen berücksichtigen, denn die Gesundheit und Sicherheit von Menschen hängt davon ab. Schließlich sind Viren, Bakterien und Sporen klein genug, um durch die Stiche der Nähte zu dringen. Daher werden verschweißte oder bandverklebte Nähte empfohlen. Alle Nähte unserer Flexothane®-Bekleidungsstücke sind hochfrequenz verschweißt.

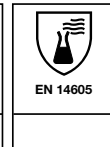
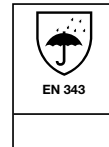
Darüber hinaus ist es wichtig, dass diese Bekleidungsstücke keine Merkmale wie ungeschützte Taschen haben, die flüssige Chemikalien sammeln oder auf der Stoffoberfläche halten könnten. Die besondere Aufmerksamkeit zum Detail ist wichtig und unsere Designer stellen sicher, dass unsere Bekleidung so entworfen ist, dass kein Eindringen von chemischen und/oder infektiösen Substanzen möglich ist.

Flexothane® ist stark, geschmeidig, leicht und bis zu 150 % dehnbar. Der Stoff schränkt Ihre Bewegungen in keiner Weise ein. Im Gegenteil, Flexothane® Kleen bewegt sich mit Ihnen und garantiert so Ihre perfekte Bewegungsfreiheit.

Schauen Sie sich unsere Website an und wählen Sie die für Sie angemessene Schutzbekleidung. Vielleicht brauchen Sie eine Kurzjacke wie die Morgat oder eher eine Langjacke wie Artikel Rigi ? Möglicherweise kann auch unsere Boulogne-Schürze Ihren Anforderungen erfüllen.



Flexothane® Kleen



Rigi - 4415A2FK0

Mantel



Morgat - 4391A2FK0

Jacke



Killybeg - 6639A2FK0

verstellbare Latzhose



Boulogne - 8133A2FK0

Schürze mit Ärmeln



Nantou - 8195A2FK0

Schürze



Cork (Kleen) - 8161A2FK0

Ärmelschoner

FLEXOTHANE®

Was ist Flexothane®?

Flexothane® ist ein technischer Stoff, der Ihnen einen ausgezeichneten Schutz bietet. Die Polyurethanbeschichtung auf einem Strickgewirk macht Flexothane® wasser- und winddicht, atmungsaktiv, bequem, geräuscharm, 150 % elastisch, geschmeidig, hoch reißfest und maschinenwaschbar.

Geschmeidig und extrem komfortabel

Flexothane® geschmeidig, leicht und bis zu 150 % dehnbar. Der Stoff schränkt Ihre Bewegungen in keiner Weise ein. Im Gegenteil, Flexothane® bewegt sich mit Ihnen und garantiert so Ihre perfekte Bewegungsfreiheit.

Stark, leicht und geräuscharm

Flexothane® ist resistent gegen raue Handhabung und schlechte Wetterbedingungen. Es ist ein sehr leichter Stoff, aber die verwendeten Fasern sind außergewöhnlich stark und widerstandsfähig. Kleidung aus Flexothane® ist sehr langlebig.

Ökologisch

Bei der Herstellung von Flexothane® verwenden wir kein Chlorid. Wenn Flexothane®-Kleidung nach dem Gebrauch entsorgt wird, werden keine schädlichen Substanzen in die Umwelt freigesetzt.



Wasser- und Windfest



Bequem



Geschmeidig



Licht



Stark



Maschinenwaschbar



Ökologisch

Technologie

Flexothane® besteht aus einer hochwertigen Polyurethan-Beschichtung auf einem dehnbaren Gestrück mit ausgezeichnetem Schutz gegen Regen und Wind. Flexothane® wurde speziell als dauerhafte, undurchdringliche Barriere gegen Wasser und Wind entwickelt, während der Komfort für den Träger sehr hoch bleibt. Die Polyurethan-Beschichtung bildet eine undurchdringliche Barriere, die Wirkware ist sehr reißfest, sehr flexibel und nimmt Körperflüssigkeiten auf. Die Nähte aller Flexothane®-Kleidungsstücke

sind Hochfrequenz verschweißt. Der Flexothane®-Stoff ist das Ergebnis der vertikalen Integration der Gruppe, in der wir den gesamten Produktionsprozess vom Stoff bis zum Endprodukt in unseren eigenen Händen haben. Flexothane® wird auf den Transferbeschichtungslinien der Sioen Industries-Gruppe hergestellt. Langfristiger Alterungsschutz ist typisch für diesen Stoff.