



Scotchlite™
Reflective Material

[better *
stronger
brighter]

Die neue Generation Transferfilme
für die Industriegewäsche

9725 /// 9745 // 5525 / 5545



Bessere
Waschbe-
ständigkeit



Desinfizierende
Wäsche



OEKO-TEX®
zertifiziert



Komplettes
Portfolio

*Im Vergleich zur Waschbeständigkeit anderer 3M Scotchlite Produkte.

Eine komplette Produktfamilie

In der heutigen Zeit müssen Ihre Bekleidungen immer mehr Anforderungen gerecht werden. Industriewäschereien verwenden höhere Temperaturen sowie vermehrt desinfizierende Verfahren, um Hygiene und Sauberkeit garantieren zu können. Zusätzlich wird deutlich häufiger gewaschen als in der Vergangenheit.

Damit Sie diesen wachsenden Anforderungen gerecht werden können, haben wir die neue Generation reflektierender Transferfilme für die Industriewäsche von 3M™ Scotchlite™ entwickelt. Sie bieten die höchste Waschperformance, die jemals von 3M angeboten wurde – und somit eine längere Lebensdauer und bessere Ästhetik.

Dank der kompromisslosen Waschbeständigkeit können Sie High-Performance-Bekleidungen herstellen, die sich von denen der Konkurrenz abheben. Vertrauen Sie auf die starke Marke 3M™ Scotchlite™ Reflective Materials, die bekannt ist für Qualität, Innovation und Vertrauen. Jeder verdient eine hochwertige und robuste Bekleidung – Bauarbeiter, Schweißer, Zugführer, Rettungssanitäter oder Feuerwehrleute. Lassen Sie uns gemeinsam neue Maßstäbe setzen.

Better. Stronger. Brighter.

Zusammen mit den bekannten Geweben 9925 und 9945 bilden die neuen Transferfilme eine komplette und leistungsstarke Produktfamilie für die Industriegewäsche. Alle sechs Produkte sind besonders robust, zeichnen sich durch enorm hohe Rückstrahlwerte aus, sind auch in der desinfizierenden Industriegewäsche waschbar, sind Anti-Statik kompatibel* und bieten vielseitige Designmöglichkeiten – alles in einem nachhaltigeren Design und OEKO-TEX® Standard 100 Klasse 1 zertifiziert.

[5525]

Segmentierter Transferfilm
für die Industriegewäsche

[9725]

Transferfilm
für die Industriegewäsche

[9925]

Gewebe
für die Industriegewäsche

[5545]

Segmentierter,
schwer entflammbarer Transferfilm
für die Industriegewäsche

[9745]

Schwer entflammbarer Transferfilm
für die Industriegewäsche

[9945]

Schwer entflammbares Gewebe
für die Industriegewäsche

*Kann auf Bekleidungen angebracht werden,
die nach EN 1149-5 zertifiziert sind.

Transferfilm

für die Industriegwäsche

[9725]

75

Zyklen Industriegwäsche
ISO 15797
Tabelle 4, Verfahren 2

100

Zyklen Haushaltswäsche
ISO 6330-6N

50

Zyklen desinfizierende
Industriegwäsche
ISO 15797
Tabelle 1, Verfahren 2

50

Zyklen
Chemische Reinigung
ISO 3175-2

Schwer entflammbar	X
Zertifikate	ISO 20471
OEKO-TEX® Standard 100	Klasse 1
Trommeltrockner	✓
Tunnelfinisher	✓

75

Zyklen Industriegwäsche
ISO 15797
Tabelle 4, Verfahren 2

100

Zyklen Haushaltswäsche
ISO 6330-6N

30

Zyklen desinfizierende
Industriegwäsche
ISO 15797
Tabelle 1, Verfahren 2

50

Zyklen
Chemische Reinigung
ISO 3175-2

[5525]

Segmentierter Transferfilm für die Industriegwäsche

Reflektiert das Licht zurück zur Lichtquelle.

3M hat Pionierarbeit auf dem Gebiet der Retroreflexion geleistet. Seit über 80 Jahren entwickeln wir diese Technologie auf immer neue und bahnbrechende Weise weiter. Bei 3M™ Scotchlite™ Reflective Material sorgen die retroreflektierenden Eigenschaften tausender in das Material eingebetteter Mikroglasskugeln dafür, dass Licht in Richtung der Lichtquelle zurückgestrahlt wird.

Deshalb erscheinen retroreflektierende Materialien einem Betrachter in der Nähe von Lichtquellen wie Autoscheinwerfern am hellsten. Da es bei der Rückstrahlung des Lichts zu einer sehr geringen Streuung kommt, verstärken retroreflektierende Materialien den Kontrast des Trägers gegenüber seiner Umgebung für den Betrachter.

Hochpräzisions-
Glaskugeln
von 3M

Spiegelschicht

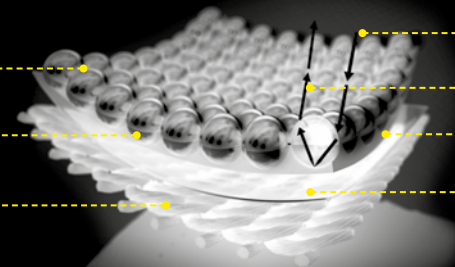
Bekleidungsgewebe

Einfallender Lichtstrahl

Reflektierter Lichtstrahl

Polymerschicht

Trägerschicht



Schwer entflammbarer Transferfilm für die Industriegwäsche

[9745]

100 Zyklen Industriegwäsche ISO 15797 Tabelle 4, Verfahren 2	100 Zyklen Haushaltswäsche ISO 6330-6N
50 Zyklen desinfizierende Industriegwäsche ISO 15797 Tabelle 1, Verfahren 2	25 Zyklen Chemische Reinigung ISO 3175-2

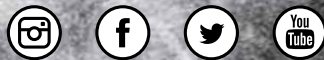
Schwer entflammbar	✓
Zertifikate	ISO 20471 ISO 11611 ISO 11612 ISO 14116 EN 469 EN 1149-5*
OEKO-TEX® Standard 100	Klasse 1
Trommeltrockner	✓
Tunnelfinisher	✓

100 Zyklen Industriegwäsche ISO 15797 Tabelle 4, Verfahren 2	100 Zyklen Haushaltswäsche ISO 6330-6N
40 Zyklen desinfizierende Industriegwäsche ISO 15797 Tabelle 1, Verfahren 2	25 Zyklen Chemische Reinigung ISO 3175-2

[5545]

**Segmentierter,
schwer entflammbarer
Transferfilm für die Industriegwäsche**

*Kann auf Bekleidungen angebracht werden,
die nach EN 1149-5 zertifiziert sind.



Scotchlite.com



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Germany

© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.
3M und Scotchlite sind Marken von 3M. Bitte recyceln.