

Guía de productos 3M™ Scotchlite™ . Norte y Sudamérica

100

Lavados máx. (9910)

ANSI 107-2015

Certificación común

CSA Z96-15

Certificación común

Guía comparativa de los materiales reflectivos 3M Scotchlite: telas, películas de transferencia, cintas comfort trim, productos para bomberos y marcado de cascos, alto brillo y soluciones de consumo. Para cada referencia: respaldo, color, lavado, limpieza en seco y certificaciones.

Lavado doméstico, no ignífugas — telas

- Datos: color diurno plata en todas; lavado doméstico a 60 °C (ISO 6330 - 6N) / ciclos de limpieza en seco (ISO 3175) / Oeko-Tex / característica / certificaciones.
- 8906: respaldo 100% poliéster · 30 / — / sí · impresa por el reverso · ANSI 107-2015; CSA Z96-15.
- 8910: tela 65% poliéster / 35% algodón · — / 20 / no · impresa por el reverso · certificaciones en proceso.
- 8912: tela 65% poliéster / 35% algodón · — / — / sí · logotipo 3M al frente para autenticidad · certificaciones en proceso.
- 8925: tela 65% poliéster / 35% algodón · 75 / 25 / sí · sin característica especial (—) · ANSI 107-2015; CSA Z96-15.

Lavado doméstico, no ignífugas — películas de transferencia

- Plata; lavado 60 °C / seco / Oeko-Tex (sí en las cuatro); todas con ANSI 107-2015; CSA Z96-15.
- 8712: poliuretano, transferencia térmica · 25 / 25 · logotipo 3M al frente para autenticidad. 8725: poliéster, transferencia térmica · 50 / 30 · logotipo 3M al frente para autenticidad.
- 5510: poliéster, transferencia térmica · 75 / 30 · segmentada para mejorar la comodidad. 5807: poliéster, transferencia térmica · 50 / 30 · corte a la medida (custom cuttable).

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Ignífugas — telas (lavado 60 °C ISO 6330 - 6N / seco ISO 3175 / Berry)

- 8932: plata; 100% algodón tratado FR · 50 / 15 / sí · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1975, 2112.
- 8935: plata; 100% algodón tratado FR · 50 / 30 / sí · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22.
- 8940: plata; 100% aramida · 50 / 30 / sí · impresa por el reverso · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20.
- 8986 NFPA / 8987 NFPA: rojo-naranja fluorescente / lima-amarillo fluorescente; 100% algodón tratado FR · — / — / sí · fluorescente y reflectiva · NFPA 1951, 1971, 1977.
- 9186 / 9187: rojo-naranja fluorescente y plata / lima-amarillo fluorescente y plata; 100% aramida · 50 / 30 / sí · logotipo 3M al frente para autenticidad · NFPA 2112; CGSB 155.20; CSA Z96-15.

Ignífugas — películas de transferencia

- Plata; poliéster, transferencia térmica; lavado 60 °C ISO 6330 - 6N / seco ISO 3175: 8735: 50 / 50 · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20. 5535: 65 / 50 · segmentada para mejorar la comodidad · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1975, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22. 9740: 50 / 50 · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22. 5540: 75 / 50 · segmentada para mejorar la comodidad · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20; CGSB 155.22.

PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA DE BOMBEROS (trim; lavado 60 °C ISO 6330 - 2A; seco ISO 3175 —). 5686 / 5687: rojo-naranja fluorescente y plata / lima-amarillo fluorescente y plata; poliéster, transferencia térmica · lavado 50 · Berry N/A · aplicada con calor, laminada, segmentada para mejorar la comodidad, sin costuras · NFPA 1951, 1971, 1977, 2112; CGSB 155.20. 9586 / 9587: mismos colores; 100% aramida · lavado 50 · Berry sí · logotipo 3M al frente y al reverso para autenticidad · NFPA 1951, 1971, 1977; CGSB 155.20. En la sección «Comfort Trim» se repite 5686 / 5687 como «Fire market trims (US only)» con Berry sí y los mismos datos.

TELAS Y MARCADO DE CASCOS (lavado 60 °C ISO 6330 - 6N / seco ISO 3175 / Berry). 8935 y 8940, 8932: ver arriba. 8830: plata; adhesivo acrílico sensible a la presión · — / — / N/A · marcado de cascos · ANSI 107-2015; CSA Z96-15; NFPA 1971, 1977. 8886 / 8887: rojo-naranja fluorescente / lima-amarillo fluorescente; adhesivo acrílico sensible a la presión · — / — / N/A · fluorescente y reflectiva, marcado de cascos · NFPA 1971, 1977.

COMFORT TRIM. Lavado doméstico, ignífuga, transferencia: 5535. Lavado doméstico, no ignífuga: 5510 (Oeko-Tex sí; ANSI 107-2015; CSA Z96-15). Lavado industrial, ignífuga: 5540. Lavado industrial, no ignífuga: 5530 (poliéster, transferencia térmica · 50 / 50 · Berry N/A · segmentada para mejorar la comodidad · ANSI 107-2015; CSA Z96-15). Los datos de 5535, 5510 y 5540 son los ya indicados.

LAVADO INDUSTRIAL (Estados Unidos; no ignífugas e ignífugas; 60 °C ISO 6330 - 6N / seco ISO 3175 / Berry). Ignífugas: 8935: 50 / 30 / sí · 8940: 50 / 30 / sí (impresa por el reverso) · 9740: 50 / 50 / N/A · 5540: 75 / 50 / N/A (segmentada) · 9186 / 9187: 50 / 30 / sí (logotipo 3M al frente), NFPA 2112; CGSB 155.20; CSA Z96-15. No ignífugas (ANSI 107-2015; CSA Z96-15 en todas): 9910: 100% poliéster · 100 / 50 / no · impresa por el reverso con «9910» · 9720: transferencia térmica de poliéster · 50 / 50 / N/A · 9920: 100% poliéster · 50 / 50 / no · impresa por el reverso con «9920» · 5530: 50 / 50 / N/A (segmentada).

ALTO BRILLO — cintas (trim): 6160R: color diurno blanco, reflejado blanco · 6187R: lima-amarillo fluorescente, reflejado amarillo · 7160: blanco / blanco · 7187: lima-amarillo fluorescente / amarillo. Lavado 60 °C ISO 6330 - 6N: 75 en las cuatro. Desempeño combinado retrorreflectivo: 6160R no, 6187R sí, 7160 no, 7187 sí. Resistentes a manchas y recomendadas para uso ocupacional: sí las cuatro. Característica: 7160 y 7187, resistencia de sellado superior (premium seal strength). ANSI 107-2015; CSA Z96-15 en las cuatro.

ALTO BRILLO — película sin sellar: 6287 (lima-amarillo fluorescente, reflejado amarillo), 6260 (blanco, blanco), 6287R (lima-amarillo fluorescente, amarillo), 6260R (blanco, blanco). Lavado —; desempeño combinado retrorreflectivo no; resistente a manchas: 6287 no, 6260 no, 6287R sí, 6260R sí; recomendadas para uso ocupacional: no las cuatro; certificaciones: 6287 —, 6260 —, 6287R ANSI 107-2015, 6260R —.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

SOLUCIONES DE CONSUMO — películas de transferencia: C725: plata; poliuretano, transferencia térmica · lavado 60 °C ISO 6330 - 6N: 25 · Oeko-Tex sí. C750: plata; poliéster, transferencia térmica · 50 · Oeko-Tex sí. C750R: plata; poliéster, transferencia térmica · 50 · Oeko-Tex no · resistente a manchas. C790: negro; poliuretano, transferencia térmica · lavado a 40 °C ISO 6330 — 5A: 50 · Oeko-Tex sí · alta elasticidad, laminación a baja temperatura. Otros: C925: plata; tela 65% poliéster / 35% algodón · lavado 60 °C ISO 6330 - 2A: 50 · Oeko-Tex no · impresa por el reverso. C425: plata; poliuretano termoplástico (TPU) · — · Oeko-Tex sí · para calzado.

MATRIZ RESUMEN (última página): H lavado doméstico · I lavado industrial · S limpieza en seco · B Berry · A ANSI 107-2015 · F ignífuga · O Oeko-Tex · C CSA Z96-15. Telas: 8906: H A O C · 8910: H S, A y C «en proceso» · 8912: H O, A y C «en proceso» · 8925: H S A O C · 8932: H S B A F C · 8935: H S B A F C · 8940: H I S B A F C · 9186 y 9187: H I S B F · 9720: H I S A O C · 9910 y 9920: H I S A O C. Películas: 8712 y 8725: H S A O C · 8735: H S A F C · 9720: H I S A O C · 9740: H I S A F C. Comfort trim: 5510: H S A O · 5530: H I S A O C · 5535: H S A F C · 5540: H I S A F C. Bomberos: 5686 y 5687: H S F · 8986 NFPA y 8987 NFPA: H B F · 8830, 8886 y 8887: F (solo marcado de cascos, no prendas) · 9586 y 9587: H S B F. Alto brillo: 6160R y 6187R: H A C. Consumo: C725 y C750: H S O · C750R: H S · C790: H O · C925: H S · C425: H.

Claves: disponibilidad de producto puede variar por país. Oeko-Tex: disponible si se requiere; verificar que los lotes cumplan esta norma. Berry: solicitar el certificado Berry vigente del producto y SKU; en general es válido 1 año salvo que se indique otra cosa; Berry compliant requiere una carta emitida por 3M directamente al cliente específico; las películas de transferencia no contienen un producto Berry (Berry Commodity) y son aptas para prendas Berry compliant. (EN 469: 2005 + A1: 2006 + AC: 2006). Solo para marcado de cascos, no para prendas.

Los procesos de lavado y los resultados pueden variar, sobre todo en lavado industrial; los datos de la tabla provienen de métodos de laboratorio y pueden no representar condiciones reales de lavado; el producto puede comportarse distinto según la geografía (métodos de lavado, detergentes, aguas locales). Se recomienda probar los productos tras el lavado en el proceso deseado, y consultar la hoja técnica y las pautas de cuidado. Los datos eran correctos al momento de publicar el documento (2017); se recomienda probar cada producto con los estándares, equipos y prendas propios.