

The background of the entire page is a photograph of a woman with reddish-brown hair tied in a ponytail, wearing a white button-down shirt. She is working on a large industrial textile machine with a blue base and white upper sections. Several spools of thread in various colors (pink, green, white, black) are visible on the machine. The setting appears to be a textile factory or workshop with large windows in the background.

MÉTODOS DE PRUEBA AATCC

Normatividad textil

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

MÉTODOS DE PRUEBA AATCC

En esta tabla podrá encontrar los diferentes métodos de prueba AATCC con que puede contar para verificar la calidad de un textil.

AATCC TM6	Solidez del color a ácidos y álcalis.
AATCC TM8	Solidez del color al crocking: Crockmeter.
AATCC TM15	Solidez del color a la transpiración.
AATCC TM16.1	Solidez del color a la luz: exterior.
AATCC TM16.2	Solidez del color a la luz: arco de carbono.
AATCC TM16.3	Solidez del color a la luz: arco de xenón.
AATCC TM17	Agentes humectantes, Evaluación.
AATCC TM20	Análisis de fibra: cualitativo.
AATCC TM20A	Análisis de fibra: cuantitativo.
AATCC TM22	Repelencia al agua: spray.
AATCC TM23	Solidez del color a los humos de gas quemado.
AATCC TM26	Envejecimiento de los textiles teñidos con azufre: acelerado.
AATCC TM27	Agentes humectantes: evaluación de agentes humectantes.
AATCC TM30	Actividad antifúngica, evaluación de materiales textiles: resistencia al moho y la putrefacción de los materiales textiles.
AATCC TM35	Resistencia al agua: lluvia.
AATCC TM42	Resistencia al agua: penetración de impacto.
AATCC TM43	Agentes humectantes para la mercerización.
AATCC TM61	Solidez del color al lavado: Acelerado.
AATCC TM66	Recuperación de arrugas de tejidos: ángulo de recuperación.
AATCC TM70	Repelencia al agua: absorción dinámica del tarro giratorio.
AATCC TM76	Resistividad superficial eléctrica de telas.
AATCC TM79	Absorbencia de textiles.

AATCC TM81	pH del extracto de agua de textiles procesados en húmedo.
AATCC TM82	Fluidez de las dispersiones de celulosa de un paño de algodón blanqueado..
AATCC TM84	Resistencia eléctrica de hilos
AATCC TM86	Lavado en seco: durabilidad de los diseños y acabados aplicados.
AATCC TM88B	Suavidad de las costuras en los tejidos después del lavado en casa.
AATCC TM88C	Retención de pliegues en telas después del lavado en casa..
AATCC TM89	Mercerización en algodón
AATCC TM90	Evaluación de la actividad antimicrobiana de materiales textiles: placa de agar.
AATCC TM92	Cloro, retenido, pérdida por tracción: muestra única.
AATCC TM93	Resistencia a la abrasión de los tejidos: Acelerotor.
AATCC TM94	Acabados en Textiles: Identificación.
AATCC TM96	Cambios dimensionales en el lavado comercial de tejidos y tejidos de punto, excepto lana.
AATCC TM97	Contenido extraíble de textiles.
AATCC TM98	Alcali en baños de lejía que contienen peróxido de hidrógeno.
AATCC TM100	Acabados antibacterianos en materiales textiles: evaluación.
AATCC TM101	Solidez del color al blanqueamiento con peróxido de hidrógeno.
AATCC TM102	Determinación de peróxido de hidrógeno por titulación de permanganato de potasio.
AATCC TM103	Enzimas bacterianas alfa-amilasa utilizadas en el desizing.
AATCC TM104	Solidez del color a las manchas de agua.
AATCC TM106	Solidez del color al agua: Mar.
AATCC TM107	Solidez del color al agua.
AATCC TM109	Solidez del color al ozono en la atmósfera bajo humedades bajas.
AATCC TM110	Blancura de los textiles.

AATCC TM111	Resistencia a la intemperie de los textiles: exposición a la luz del día y al clima..
AATCC TM112	Liberación de formaldehído de la tela: tarro sellado.
AATCC TM114	Cloro, retenido, pérdida por tracción: muestra múltiple
AATCC TM115	Adherencia electrostática de tejidos: tejido a metal.
AATCC TM116	Solidez del color al <i>crocking</i> : <i>Crockmeter</i> vertical giratorio.
AATCC TM117	Solidez del color al calor: seco (sin prensar).
AATCC TM118	Repelencia al aceite: resistencia a los hidrocarburos.
AATCC TM119	Solidez del color a la abrasión plana (glaseado): alambre de pantalla.
AATCC TM120	Cambio de color debido a la abrasión plana (glaseado): esmeril.
AATCC TM121	Suciedad de alfombras: clasificación visual.
AATCC TM122	Suciedad de alfombras: suciedad de servicio.
AATCC TM124	Apariencia de suavidad de las telas después del lavado en casa.
AATCC TM125	Solidez del color a la transpiración y a la luz.
AATCC TM127	Resistencia al agua: presión hidrostática.
AATCC TM128	Recuperación de arrugas de tejidos: apariencia.
AATCC TM129	Solidez del color al ozono en la atmósfera bajo altas humedades.
AATCC TM130	Liberación del suelo: liberación de manchas aceitosas.
AATCC TM131	Solidez del color al plisado al vapor.
AATCC TM132	Solidez del color a la limpieza en seco.
AATCC TM133	Solidez del color al calor: prensado en caliente.
AATCC TM134	Propensión electrostática de las alfombras.
AATCC TM135	Cambios dimensionales de las telas después del lavado doméstico.
AATCC TM137	Manchado en la parte posterior de la alfombra en baldosas de vinilo..
AATCC TM138	Limpieza: lavado de revestimientos de suelos textiles

AATCC TM140	Migración de tintes y pigmentos en un proceso de secado con almohadilla.
AATCC TM141	Compatibilidad de tintes básicos para fibras acrílicas.
AATCC TM142	Aspecto de la tela flocada después del lavado en casa y / o la limpieza en seco con monedas.
AATCC TM143	Aparición de prendas de vestir y otros productos textiles finales después del lavado en el hogar.
AATCC TM144	Álcali en textiles procesados en húmedo: total.
AATCC TM146	Dispersibilidad de tintes dispersos: filtro.
AATCC TM147	Actividad antibacteriana de los materiales textiles: racha paralela.
AATCC TM148	Efecto de bloqueo de luz de textiles y materiales relacionados: fotodetector.
AATCC TM149	Valor de quelación de ácidos aminopolicarboxílicos y sus sales: oxalato de calcio.
AATCC TM150	Cambios dimensionales de las prendas después del lavado en el hogar.
AATCC TM154	Propiedades de fijación térmica de los tintes dispersos.
AATCC TM157	Solidez del color a las manchas de disolvente: percloroetileno.
AATCC TM158	Cambios dimensionales en la limpieza en seco en percloroetileno: máquina.
AATCC TM159	Transferencia de tintes ácidos y ácidos premetalizados sobre nailon.
AATCC TM161	Cambio de color de tintes dispersos causados por metales, con y sin agente quelante.
AATCC TM162	Solidez del color al agua: piscina clorada.
AATCC TM163	Solidez del color al almacenamiento: transferencia de tinte.
AATCC TM164	Solidez del color a los óxidos de nitrógeno en la atmósfera bajo altas humedades.
AATCC TM165	Solidez del color al crocking: revestimientos de suelos textiles- <i>Crockmeter</i> .
AATCC TM167	Propensión a la formación de espuma de los tintes dispersos.

AATCC TM168	Valor de quelación de los ácidos poliaminopolicarboxílicos y sus sales: PAN de cobre.
AATCC TM169	Resistencia a la intemperie de los textiles: exposición a la lámpara de xenón.
AATCC TM170	Propensión al polvo de los tintes en polvo.
AATCC TM171	Alfombras: Limpieza de, Extracción de agua caliente.
AATCC TM172	Solidez del color al blanqueador sin cloro en polvo en el lavado doméstico.
AATCC TM173	Cálculo de pequeñas diferencias de color para la aceptabilidad.
AATCC TM174	Evaluación de la actividad antimicrobiana de alfombras nuevas.
AATCC TM175	Resistencia a las manchas: revestimientos para pisos de pila.
AATCC TM176	Manchas de las dispersiones de colorantes.
AATCC TM179	Cambio de sesgo en las telas después del lavado en el hogar.
AATCC TM182	Intensidad relativa del color de los tintes en solución.
AATCC TM183	Transmitancia o bloqueo de radiación ultravioleta ponderada con eritema a través de tejidos.
AATCC TM184	Comportamiento de polvo de los tintes.
AATCC TM185	Agentes quelantes: porcentaje de contenido en baños de blanqueador con peróxido de hidrógeno; Indicador PAN de cobre.
AATCC TM186	Resistencia a la intemperie: luz ultravioleta y exposición a la humedad
AATCC TM187	Cambios dimensionales de tejidos: acelerados.
AATCC TM188	Solidez del color al blanqueador de hipoclorito de sodio en el lavado doméstico.
AATCC TM189	Contenido de Flourine de Fibras de Alfombra.
AATCC TM190	Solidez del color al lavado en casa con detergente blanqueador de oxígeno activado: acelerado.
AATCC TM191	Enzimas ácidas de celulasa, efecto de: Lavadora de carga superior.
AATCC TM192	Resistencia a la intemperie de los textiles: exposición a la lámpara de arco solar con y sin humectación.

AATCC TM193	Repelencia a líquidos acuosos: Resistencia a la solución de agua / alcohol.
AATCC TM194	Propiedades de los textiles contra los ácaros del polvo doméstico en condiciones de prueba a largo plazo.
AATCC TM195	Propiedades de gestión de la humedad líquida de las telas textiles.
AATCC TM196	Solidez del color al hipoclorito de sodio de un revestimiento de suelo textil.
AATCC TM197	Evacuación vertical de textiles.
AATCC TM198	Evacuación horizontal de textiles.
AATCC TM199	Tiempo de secado de textiles: analizador de humedad.
AATCC TM200	Tasa de secado de textiles a su capacidad absorbente: flujo de aire.
AATCC TM201	Tasa de secado de telas: placa calentada.
AATCC TM202	Valor relativo de mano de los textiles: instrumental.
AATCC TM203	Efecto de bloqueo de luz de los textiles: espectrofotométrico.
AATCC TM204	Transmisión de vapor de agua de textiles.
AATCC TM205	Alfombra: Penetración de líquidos por derrame.
AATCC TM206	Formaldehído libre e hidrolizado: extracción de agua.
AATCC TM207	Torsión de costuras en prendas antes y después del lavado en casa.
AATCC TM208	Resistencia al agua: presión hidrostática con sujeción.
AATCC TM209	pH y álcali total en textiles procesados en húmedo: combinados.
AATCC TM210	Resistencia eléctrica antes y después de diversas condiciones de exposición.
AATCC TM211	Reducción del olor bacteriano en textiles tratados con antibacterianos.
AATCC TM212	Liberación de fragmentos de fibra durante el lavado doméstico.

Nota: AATCC Testing. (2021).

Referencia:

AATCC Testing. (2021). <https://aatcc.org/testing/#list>