

Pruebas de calidad en laboratorios para prenda terminada

ENSAYO	NORMA
Análisis cualitativo de fibras	NTC 1213/AATCC 20
Análisis cuantitativo de fibras	NTC 481: 2012-12-12 ASTMD 629:2008
Cambio de oblicuidad en telas y deformación por torsión en prendas de vestir como resultado de lavado	NTC 5121: 2002-10-30 AATCC 179:2004
Cambios dimensionales en prendas después de lavado en máquina de uso doméstico	NTC 2308 2017-10-18 AATCC 150 2012 NTC 908: 2018-12-12 AATCC135: 2015
Determinación de la absorción	NTC 2397 / AATCC 79
Determinación de la elongación de tejidos elásticos angostos	ASTMD 5278
Determinación de la humedad	NTC 1378
Determinación de la masa por unidad de área (peso) de tela	NTC 230: 2010-07-28 ASTMD 3776/D3776M:2009
Determinación de la recuperación de las arrugas	NTC 1199
Determinación de la resistencia a la formación de motas (Pilling) y otros cambios de superficie de las telas	NTC 2051-2: 2003-06-26 ASTM D 3512-02
Determinación de la resistencia a la penetración del agua. Método presión hidrostática	EN 20811
Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano. Parte 1: método de abertura fija en una costura	NTC 1386-1: 2006-11-30 ISO 13936-1:2004
Determinación de la resistencia al estallido de textiles	NTC 2291/ASTMD3787
Determinación de la resistencia de las telas al desgarre	NTC 5634: 2008-11-26 ASTMD2261: 2013 NTC 313-2: 2009-12-16 ASTMD 1424: 2009
Determinación de la resistencia de las telas al enganche – método de la maza	NTC 2293/ASTMD3999
Determinación de la solidez del color a la sublimación	AATCC 117

Determinación de la solidez del color a los disolventes orgánicos	NTC 1068 / ISO 105-X05
Determinación de la solidez del color al agua clorada. Parte 1: solidez al agua de las piscinas	NTC 2292-1 / ISO 105 E 03
Determinación de la solidez del color al agua de mar	NTC 850/AATCC 106
Determinación de la solidez del color al planchado	NTC 766 / ISO 105-X 11
Determinación de la tendencia a la formación de motas y de pelusa.	NTC 2051-1: 2003-04-23 ISO 12945-1: 2000 NTC 2051-3 ASTM D 4969
Determinación del ancho de las telas	NTC 228: 2016-05-18 ASTM D3774:1996 (2012)
Determinación del arco y del sesgo en tela de tejido plano y de punto	NTC 3401
Determinación del contenido de formaldehído	NORMA ISO 14184-1:2011
Determinación del daño relacionado con la aguja causado por la costura, en tejido plano y en tejido de punto	NTC 5893 / ASTM D1908
Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos	NTC 427: 2018-08-15 ASTM D3775: 2017
Determinación del número de hilos por unidad de longitud de tela, de tejidos de punto	NTC 5656
Determinación del título del hilo basado en especímenes de longitud corta	NTC 5772 / ASTM D 1059
Espesor	NTC 2599
Evaluación colorimétrica	NTMD 0151- NTC 4873-2 Y 3
Flamabilidad en ángulo de 45°	ASTM D 1230
Flamabilidad horizontal	ASTMD 5132
Flamabilidad vertical	6067/ASTMD 6413
Longitud de caída	BS 3356
Medición de la permeabilidad de los textiles al vapor de agua con fines de control de la calidad	NTC 6076/ISO15496
Metales extraíbles (plomo, cobre, cadmio, níquel, cromo, cobalto, hierro, manganeso, cinc)	NORMA ISO 17072-1:2011
Método de ensayo para determinar la solidez del color a la transpiración	NTC 772: 2017-03-22 AATCC 15:2002

Método de ensayo para determinar la solidez del color al frote	NTC 786: 2017-03-22 AATCC 8:2016
Método de ensayo para determinar la solidez del color al lavado en seco usando solvente percloroetileno	NTC 4160/ISO 105D01
Método de ensayo para la determinación de la solidez del color al lavado doméstico e industrial	NTC 1155-3: 2017-10-18 AATCC 61:2013
Método para determinar el transporte de humedad en textiles	AATCC 195
Método para determinar la resistencia a la abrasión plana	ASTMD 4966
Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método de la tira	NORMA NTC 754-2 /ASTM D5034
Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre	NTC 754-1: 2013-10-16 ASTM D5034: 2013
Método para determinar la resistencia a las costuras en telas de tejido plano	ASTMD 1683
Método para determinar la resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 5587- NTC 2261/ ISO 9073-4
Método para determinar las propiedades de estiramiento de telas de tejido de punto de bajo poder	ASTMD 2594
Método para determinar las propiedades de estiramiento de telas de tejido plano elaboradas con hilos extensibles	NORMA NTC 5462 / ASTMD 3107
Métodos de ensayo para telas no tejidas. Determinación de la masa por unidad de área	NTC 2598 ISO 9073-1
Métodos de ensayo para telas no tejidas. Determinación de la resistencia al desgarre	NTC 2601 ISO 9073-4
Métodos de ensayo para telas no tejidas. Determinación del alargamiento y resistencia a la tensión	NTC 2600 ISO 9073-3
Métodos de ensayo para telas no tejidas. Determinación del espesor	NTC 2599 ISO 9073-2
Permeabilidad al agua por rociado	AATCC 22
PH del extracto acuoso de textiles procesados en húmedo	NTC 5495/AATCC 81

Porcentaje de rizo y contracción	ASTMD 3883
Protección UV	AS/NZS 4399
Resistencia a la abrasión de textiles	NORMA ASTMD 3884
Resistencia a la tensión y elongación del papel y cartón	NTC 363
Resistencia a las costuras en telas de tejido de punto. Método de la resistencia al estallido de textiles	NTC 2291/ASTMD3787
Resistencia la abrasión.	AATCC 93
Solidez del color a la luz- luz solar. Valor hora	NTC 1479-2 ISO 105- B02
Solidez del color a la saliva	ISO 20701
Solidez del color al agua	AATCC 107:2013
Solidez del color al frote circular	AATCC 116
Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano.	NTC 1386-2: 2006-11-30 ISO 13936-2: 2004

Tabla Recuperada de: Material de formación - Equipo de desarrollo curricular Tec. Control Calidad en Confección Industrial – SENA 2020