

Prueba de penetración por impacto

La resistencia al agua se aplica a cualquier tela textil con o sin revestimiento resistente al agua o repelente al agua. La prueba mide la resistencia de los tejidos a la penetración del agua, por lo tanto, puede usarse para estimar la posible resistencia de los tejidos a la penetración de lluvia. Es especialmente adecuado para medir la resistencia a la penetración de los tejidos de prendas de vestir. Los resultados obtenidos con este método de prueba dependen de la referencia al agua de las fibras e hilos, y de la estructura y acabado del tejido.

Se permite rociar un volumen de agua sobre una superficie estirada de una muestra de prueba soportada con un blotter pesado. El blotter se vuelve a pesar para determinar la penetración del agua y la muestra se clasifica en consecuencia.



Características técnicas

Cabezal	56 mm \varnothing , 25 x 1 mm \varnothing
Altura prueba	600 mm
Rodillo	113 mm, 1 kg
Muestras	200 x 200 mm
Peso	27 kg
Dimensiones	44 x 29 x 128 cm

Normas

AATCC 42 • EDANA NWSP 80.3 • AAMI PB70 • NFPA 1999