Tecido abrasivo SM 25 para Martindale

Usado no ensaio de resistência à abrasão realizado no Abrasímetro Martindale TC 145.

É um tecido 100% de lã que fornece a abrasão necessária à execução do ensaio. É montado na mesa de abrasão em posição oposta à amostra a ser desgastada.

- Apresenta certificado de conformidade.

Operação:

Uma amostra circular montada num suporte de amostras e submetida a uma carga definida, é friccionada contra um meio abrasivo (tecido padrão) num movimento de translação, traçando uma figura de Lissajus, com suporte de amostras sendo, além disso, rotacionado livremente em volta de seu próprio eixo perpendicular ao plano das amostras. A avaliação da resistência à abrasão de tecidos têxteis é determinada desde o intervalo de inspeção até o ponto de quebra das amostras.

Características:

Dimensões mínimas: 140mm de diâmetro ou largura e comprimento.

Parâmetros	**Urdume**	**Trama**
Densidade linear do fio	R63 tex/2	R74 tex/2
Fios/cm	17	12
Torção simples, giros por metro	540-2	500-20 "Z"
Torção dupla, giros por metro	540-2	350-20 "Z"

Diâmetro da fibra µ	27,5-2	29-2
Massa por unidade de área do tecido, mínimo g/m²	195	
Teor de óleo	0,9-0,2	

Atende às normas:

ASTM D4966-1
EN 13520
ISO 12945-2
ISO 12947-1
JIS L1096 8.19 Método E