

LAUDOS TÉCNICOS DO PRODUTO: **NEW WAVE**

- **Ensaio de carga eletrostática de revestimentos têxteis de piso – baseado no método de ensaio DIN 54 345.3/1985.**

Tabela 1 – Resultados do ensaio de Carga Eletrostática de Tecidos Planos, Malhas e Revestimentos Têxteis de Piso - Estameter.

Amostra	Tensão máxima		Tempo de meia tensão	
	Média (kv)	Coefficiente de variação (%)	Média (s)	Coefficiente de variação (%)
LTC 339/06	0,05	24,10	60,90	0,96

- **Ensaio de inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso – com comprimido de metenamina – baseado no método ASTM D 2859/2004.**

Tabela 1 – Resultados do ensaio de inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso – com comprimido de metenamina.

Amostra	Corpo-de-prova	Distância da área carbonizada ao gabarito de ferro (mm)	Avaliação (passa / não passa)
LTC 339/06	1	86,00	Passa
	2	87,00	Passa
	3	85,00	Passa
	4	87,00	Passa
	5	90,00	Passa
	6	88,00	Passa
	7	84,00	Passa
	8	90,00	Passa
Característica do material quanto a inflamabilidade :			Não inflamável

- **Solidez da cor a luz artificial** - baseado no método de ensaio **ISO 105-B02/2000**.

Tabela 1 – Resultados do ensaio de solidez da cor têxteis sob a ação da luz artificial.

Períodos	Pontos de Avaliação	Modo de Avaliação	Solidez à Luz
1º (preliminar)	Fotocromismo	Índice da Escala Cinza correspondente ao fotocromismo	5 (P5) Não fotocromica
	Padrão azul 2 com alteração da cor igual ao índice 3 da Escala Cinza	Comparar os corpos-de-prova com os padrões azuis 1, 2 e 3	Maior do que a dos padrões azuis avaliados
2º	Padrão azul 4 com alteração da cor igual ao índice 4 da Escala Cinza	Comparar os corpos-de-prova com os padrões azuis 1, 2, 3 e 4	Maior do que a dos padrões azuis avaliados
3º	Padrão azul 6 com alteração da cor igual ao índice 4 da Escala Cinza	Comparar os corpos-de-prova com os padrões azuis 1, 2, 3, 4, 5 e 6	Maior do que a dos padrões azuis avaliados
Final	a) padrão azul 7 com alteração da cor igual ao índice 4 da Escala Cinza	Solidez da cor do corpo-de-prova maior que 7	>7

Os laudos de ensaio relacionados acima foram emitidos pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A – IPT.

Em caso de necessidade de cópias e/ou maiores informações contatar a Beaulieu do Brasil.