

- **BS EN ISO 11925-2:2002** - Determinação da Ignitabilidade de Materiais

Resultado: Com o queimador na borda do material em ambos os sentidos de corte dos corpos de prova (trama e urdume), a chama atingiu a marca de 150 mm no tempo médio de 144s (FS). Já para a aplicação do queimador na superfície do material, em ambos os sentidos de corte dos corpos de prova (trama e urdume), a chama não atingiu a marca de 150mm.

- **ASTM D 2859:2004** - Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso com comprimido de metenamina.

Resultado: Não inflamável.

- **ASTM E662:2006** - Determinação da densidade óptica específica da fumaça.

Resultado: O valor da densidade óptica específica máxima (Dm) atingida pelo material foi de 203, correspondente ao ensaio com chama.

- **ABNT NBR 8660:1984** - Determinação do Fluxo Crítico Radiante de Energia

Resultado: O valor do fluxo crítico médio de edergia radiante (CHF) atingido pelo material de 5,2 kW/m<sup>2</sup>.

- **DIN 54 345.3:1985** - Carga eletrostática de tecidos planos, malhas e de revestimentos têxteis de piso – Estameter

Resultados:

Corpos de prova	Tensão máxima alcançada			Tempo de meia tensão		
	Carga (kV)	Média (kV)	Coefficiente de variação (%)	Tempo (s)	Média (s)	Coefficiente de variação (%)
1	- 0,11	- 0,12 ± 0,01	8,3	60,5	60,5 ± 0,05	0,1
2	- 0,11			60,5		
3	- 0,12			60,5		
4	- 0,13			60,5		
5	- 0,13			60,5		

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.

