

LAUDOS TÉCNICOS DO PRODUTO: **PRISMA**

- **Carga eletrotática de tecidos planos, malhas e de revestimentos têxteis de piso – Estameter – baseado no método DIN 54 345.3/1985.**

Tabela 1 – Carga eletrostática de revestimentos têxteis de piso - Estameter.

Tensão máxima alcançada ⁽¹⁾		Tempo de meia tensão ⁽²⁾	
Média (kV)	Coefficiente de variação (%)	Média (s)	Coefficiente de variação (%)
- 0,33 ± 0,04	10,5	22,3 ± 0,9	3,2

- **Determinação da densidade óptica específica de fumaça – baseado no método ASTM E 662-06.**

Tipo de Ensaio	sem chama	com chama
Número de corpos-de-prova ensaiados	3	3
Densidade óptica específica máxima corr. (Dm)	349	348
Tempo, em minutos, para atingir Dm	20	19
Densidade óptica específica aos 90 s	0	2
Densidade óptica específica aos 4 min	8	15
Densidade óptica específica aos 20 min	368	357
Densidade óptica específica máxima (sem correção)	368	362
Tempo, em minutos, para atingir Ds = 16	5	4
Razão máxima de desenvolvimento de fumaça (Ds/min)	48	51
Cor da fumaça	cinza	cinza

- **Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso com comprimido de metenamina – baseado no método ASTM D 2859:2004.**

Tabela 1 – Inflamabilidade de revestimentos têxteis de piso com comprimido de metenamina.

Corpo(s)-de-prova	Distância da área carbonizada ao gabarito de ferro (mm)	Avaliação (passa / não passa)
1	85	Passa
2	85	Passa
3	85	Passa
4	85	Passa
5	86	Passa
6	88	Passa
7	75	Passa
8	84	Passa
Característica do material quanto à inflamabilidade:		Não inflamável

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.