

PVC Rígido

Propriedades Mecânicas	Valor	Unid.	Norma
Módulo de elasticidade (teste de tração)	3,3	MPa	DIN EN ISO 527-2
Alongamento no rendimento (teste de tração)	4	%	DIN EN ISO 527-2
Resistência ao impacto c/ entalhe (Charpy)	4	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1eA
Resistência ao impacto	-	kJ/m ²	DIN EN ISO 179
Tensão de Escoamento	58	MPa	DIN EN ISO 527
Dureza Shore D	82	-	DIN EN ISO 868
Propriedades Térmicas	Valor	Unid.	Norma
Vicat B	74	°C	DIN EN ISO 306
Alcance de temperatura	0 a +60	°C	-
Expansão térmica (CLTE)	0,8 x 10 ⁻⁴	K ⁻¹	ISO 11359-2
Propriedades Elétricas	Valor	Unid.	Norma
Rigidez dielétrica	39	kV/mm	DIN IEC 60243-1
Resistência na superfície	≥ 10 ¹³	Ω	DIN IEC 60093
Outras Propriedades	Valor	Unid.	Norma
Inflamabilidade B1	baixa inflamabilidade 1 a 4 mm	-	DIN 4102
Inflamabilidade (UL94)	V-0 acima de 1mm	-	DIN IEC 60695-11-10;
Densidade	1,44	g/cm ³	DIN EN ISO 1183

