

**PRODUTO:** Perfilaria PRFV:

U, I, L, Tubo quadrado; Tubo redondo; Rodapé; Corrimão; Tubo rectangular;

**COMPONENTES:**

- Resinas: Poliester
- Cargas: Carbonato
- Aditivo protecção UV: Tinuvin P;
- Fibras: Roving Direto  
Mat unifilo
- Véu superfície: Poliester

**PROPRIEDADES:**

Propriedades químicas conferidas pela resina

Dureza: estimada 53BARCOL após 24 horas de produção

**TOLERÂNCIAS:**

Segundo as normas vigentes para a pultrusão EN 13706/1/2/3

**PROPRIEDADES ELECTRICAS:**

CARACTERISTICA	TESTE NORMALIZADO		VALOR MÉDIO
Resistividade superficial	GB1410-89	ASTM D-257	$1.4 \times 10^{10} \Omega$
RESistencia Volumica	GB1410-78	ASTM D-257	$4.372 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$
Tensão eléctrica (Normal à superfície)	GB1410-89	ASTM D-149	9.7 kV/mm
Tensão eléctrica (Paralela à superfície)	GB1408-89	ASTM D-149	34.6 kV
Factor de dissipação dielectrica	GB1410-88	ASTM D-150	0.028
Permissividade			3.97