

Descrição

X0900 é um tecido biaxial de fibra de vidro +45/-45, com 300g/m² de gramatura.

Informações de Construção

Construção	Peso (g/m ²)	Tolerância(%)	Material
0°	-	-	-
+45°	145	±5	Vidro E 2400
0°	-	-	-
-45°	145	±5	Vidro E 1500
Costura	7	±10	Poliéster 167d
Total	297	±5	-

Propriedades Físicas

	Unidade	Infundido	Molde Aberto
Densidade	g/cc	1,90	1,69
Porcentagem de fibra	%/Wt	70	55
Espessura	cm	0,025	0,036

Propriedades Mecânicas

	Unidade	Infundido	Molde Aberto
Resistência à tração	MPa	510	365
Resistência à compressão	MPa	510	365
Resistência à flexão	MPa	607	441
Cisalhamento no plano	MPa	131	90