

MAT DE FIBRA DE CARBONO DE 100 G/M²; ANCHO 1 M
CARBON FIBER MAT 100 G/M²; 1 M WIDE

MATERIAL - MATERIAL	Probe Zetacomb 5689
BATCH - LOTE	2004539
MATERIAL NUMBER - NÚMERO DE MATERIAL	
COLOUR - COLOR	711/0

MATERIAL PROPERTIES - PROPIEDADES MATERIALES

Bonding - Unión	Needle punched - Punzonado
Fibre - Fibra	100% CF
Finishing - Acabado	no
Coating - Revestimiento	no
Liner - Forro	no

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE TEXTILE

	UNIDADES - UNITS
Mass per unit area	96,44 g/m ²
Thickness - Grosor	1,91 mm
Breaking force MD - Fuerza de rotura MD	2,0 N/5cm
Tensile strength MD - Resistencia a la tracción MD	0,08 N/mm ²
Tensile elongation MD - Elongación por tensión MD	45,00 %
Breaking force CD - Fuerza de rotura CD	2,70 N/5cm
Tensile strength CD - Resistencia a la tracción CD	0,10 N/mm ²
Tensile elongation CD - Elongación por tensión CD	12,5 %
MVSS 302	

TECHNICAL CHARACTERISTICS LAMINATE

MATRIX SYSTEM - SISTEMA MATRIZ	UNITS - UNIDADES
Laminate density - Densidad de laminado	g/cm ³
Fibre content - Contenido en fibra	%
Laminate thickness - Grosor del laminado	mm
Tensile 1 max. - Tensión 1 máx.	N/mm ²
Elongation 1 max. - Elongación 1 máx.	%
Tensile 2 max. - Tensión 2 máx.	N/mm ²
Elongation 2 max. - Elongación 2 máx.	%
Young's modulus 1 - Módulo Young 1	N/mm ²
Young's modulus 2 - Módulo Young 2	N/mm ²
1 = longitudinal, 2 = transverse	