

Ficha Técnica: GEOTEXTILES GT200 y GT220

1. REFERENCIA

Geotextiles GT200 y GT220

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	UNIDAD	GT-200	GT-220	TOLERANCIA
1. Gramaje	gm ²	200	220	
2. Resistencia a la tensión trama	kgf/50mm	191,8	226,2	ISO 13934-I
	N/cm	375,9	443,4	
	lb/in	1600	2100	ASTM D 4595
3. Resistencia a la tensión urdimbre	kgf/50mm	206,8	233,2	ISO 13934-I
	N/cm	405,3	457,1	
	lb/in	2200	2200	ASTM D 4595

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

	UNIDAD	GT-200		GT-220		TOLERANCIA
		Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	
1. Resistencia a la tensión	lb - (N)	290-1290	300-1340	370-1650	324-1440	ASTM D 4632
2. Elongación a la rotura	%	23	23	20	191,8	ASTM D 4632
3. Resistencia al rasgado trapezoidal	lb - (N)	143-650	130-580	165-735	375,9	ASTM D 4533
4. Resistencia al punzonamiento	lb - (N)	100-445	100-445	100-445	100-445	ASTM D 4833
5. Espesor nominal	md	26	26	35	35	ASTM D 5199
6. Resistencia al estallido (Mullen)	psi	495	495	500	500	ASTM D 3786
7. Permeabilidad	cm/sec	0,007	0,007	0,005	0,005	ASTM D 4491
8. Abertura aparente	mm	0,16	0,16	0,23	0,23	ASTM D 4751



Los valores en la tabla de características especiales son los resultados de pruebas realizadas en un laboratorio especializado en EE.UU. (Septiembre 2012). Los resultados de estas pruebas están disponibles para personas interesadas. Los valores son promedios y no presentan una garantía para el cliente.