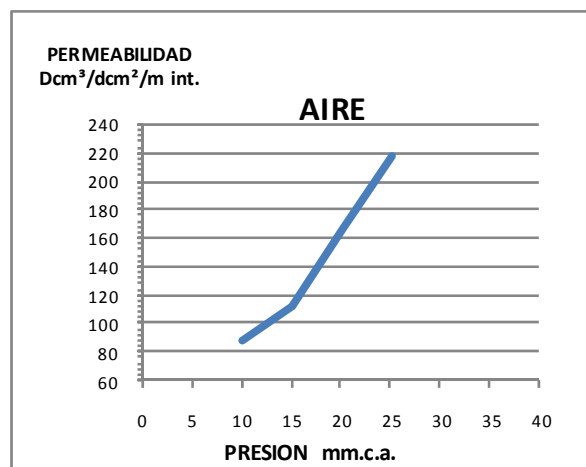
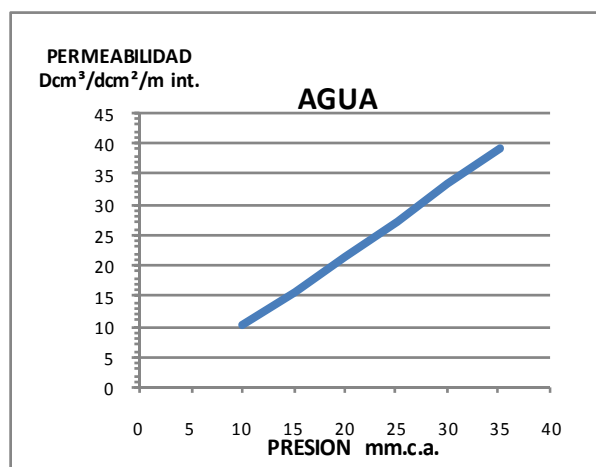


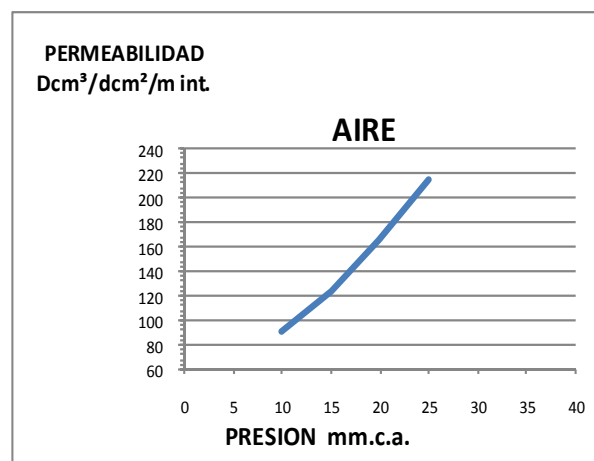
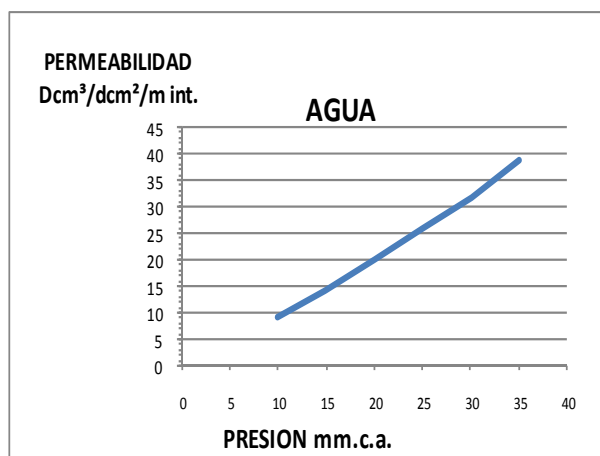
El fieltro una tela no tejida y que es producido por el mezclado, condensando y presionado fibras de lana o poliéster, o en unos casos la combinación de las dos. Las fibras forman la estructura de la tela. Mientras que algunos tipos de fieltro son muy suaves, algunos son bastante resistentes formando materiales de diferentes densidades y porosidades con capacidades de retención diferentes:

DESCRIPCION DE PRUEBA	METODO	UNIDAD	VALORES MEDIOS	
Materias	*	FIBRA	POLYESTER	
Composición de fibra	*	ARMADURA	NO	
Peso	ASTM D461	gr/m ²	350 (±8%)	
Espesor	ASTM D461	mm	1.7 (±10%)	
Densidad	*	gr/cm ³	0.21	
			MD	CD
Resistencia a la Tracción (seco)	ASTM D461	kg/5cm	112	60.4
Alargamiento a la rotura (seco)	ASTM D461	%	69	143
Alargamiento a tensión constante	ASTM D461	Seco %(4,5 kg)	2.3	12
Resistencia Estallido	ASTM D461	Seco kg/cm ²	20	
Estabilidad dimensional al calor	3 min. (170 °c)	%	5	
Micraje	*	MICRA	25	
Turbidez final	*	unidades netelométricas-capacidad de retención. %	93.4-51.5	
Termo fijado	*	*	Aire caliente - calandra	
Acabado superficie	*	*	Glaseado por una cara	



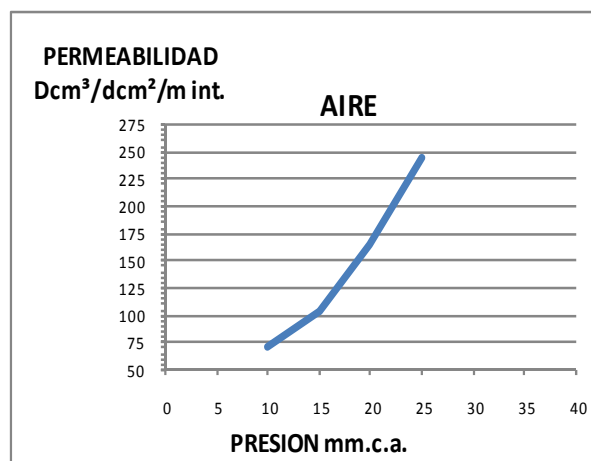
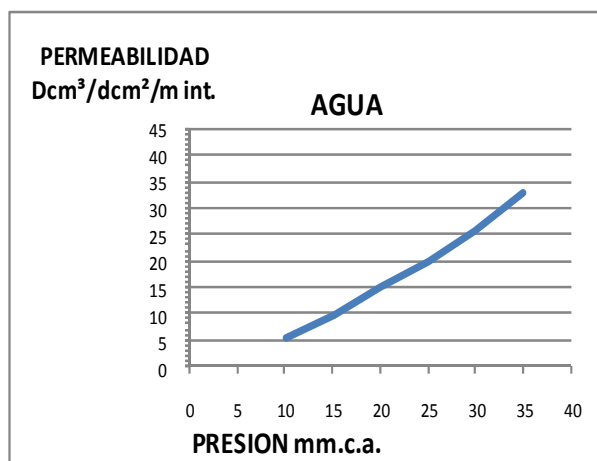
Observaciones: Los parámetros especificados, son valores medios sujetos a las variaciones normales de fabricación
NTU = unidades netelométricas. **CR** = capacidad de retención

DESCRIPCION DE PRUEBA	METODO	UNIDAD	VALORES MEDIOS	
Materias	*	FIBRA	POLYESTER	
Composición de fibra	*	ARMADURA	NO	
Peso	ASTM D461	gr/m ²	450.0 (±8%)	
Espesor	ASTM D461	mm	1.80 (±10%)	
Densidad	*	gr/cm ³	0.25	
			MD	CD
Resistencia a la Tracción (seco)	ASTM D461	kg/5cm	125	87
Alargamiento a la rotura (seco)	ASTM D461	%	83	131
Alargamiento a tensión constante	ASTM D461	Seco %(4,5 kg)	2.3	5.8
Resistencia Estallido	ASTM D461	Seco kg/cm ²	23.8	
Estabilidad dimensional al calor	3 min. (170 °c)	%	3.9	
Micraje	*	MICRA	25	
Turbidez final	*	unidades netelométricas-capacidad de retención. %	80.3-58.2	
Termo fijado	*	*	Aire caliente - calandra	
Acabado superficie	*	*	Glaseado por una cara	



Observaciones: Los parámetros especificados, son valores medios sujetos a las variaciones normales de fabricación
NTU = unidades netelométricas. **CR** = capacidad de retención

DESCRIPCION DE PRUEBA	METODO	UNIDAD	VALORES MEDIOS	
Materias	*	FIBRA	POLYESTER	
Composición de fibra	*	ARMADURA	NO	
Peso	ASTM D461	gr/m ²	550.0 (±8%)	
Espesor	ASTM D461	mm	2.50 (±10%)	
Densidad	*	gr/cm ³	0.22	
			MD	CD
Resistencia a la Tracción (seco)	ASTM D461	kg/5cm	136	95
Alargamiento a la rotura (seco)	ASTM D461	%	83	131
Alargamiento a tensión constante	ASTM D461	Seco %(4,5 kg)	2.3	5.8
Resistencia Estallido	ASTM D461	Seco kg/cm ²	28	
Estabilidad dimensional al calor	3 min. (170 °c)	%	4.6	
Micraje	*	MICRA	25	
Turbidez final	*	unidades netelométricas-capacidad de retención. %	61.7-68.0	
Termo fijado	*	*	Aire caliente - calandra	
Acabado superficie	*	*	Glaseado por una cara	



Observaciones: Los parámetros especificados, son valores medios sujetos a las variaciones normales de fabricación
NTU = unidades netelométricas. **CR** = capacidad de retención