



ESP 6 REV 0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PEAD

PROPIEDADES	MÉTODO ENSAYO	ESPEJOR NOMINAL ASTM D 5199 mm(mil)					
		0,75 mm (30)	0.80 mm (32)	1.0 mm (40)	1.5 mm (60)	2.0 mm (80)	2.5 mm (100)
Densidad	ASTM D 792 g/cm ³		≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94	≥ 0.94
Tensión al límite elástico	ASTM D 638 tipo IV kN/m (lb/in)	11 (63)	12 (69)	15 (86)	22 (126)	29 (166)	37 (212)
Tensión a la rotura	ASTM D 638 tipo IV kN/m (lb/in)	20 (114)	22 (126)	27 (155)	40 (229)	53 (503)	67 (383)
Alargamiento al límite elástico	ASTM D 638 tipo IV %	12	12	12	12	12	12
Alargamiento a la rotura	ASTM D 638 tipo IV %	700	700	700	700	700	700
Resistencia la rasgado (prom.mín)	ASTM D 1004 N (lb)	93 (21)	100 (22)	125 (28)	187 (42)	249 (56)	311 (70)
Resistencia a la perforación (prom.mín)	ASTM D 4833 N (lb)	240 (54)	256 (57)	320 (72)	480 (108)	640 (144)	800 (180)
Contenido de negro de humo	ASTM D 1603 N (lb)	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Ancho rollo mínimo	metros	5	5	5	5	5	5
Largo rollo mínimo	metros	50	50	50	50	50	50

Nota 1: A pedido del cliente se pueden proveer otros largos de rollo.

Nota 2: Los datos contenidos en esta tabla pueden ser cambiados sin previo aviso.



ESP 7 REV 0

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
GEOMEMBRANA FLEXIBLE POLICLORURO DE
VINILO (PVC)**

Características	Espesor	Resistencia a la tracción	Elongación a rotura	Resistencia al desgaste	Doblado a baja temperatura (-20°C)	Estabilidad dimensional (6hs a 80°C)
Unidad	mm	MPa	%	daN/cm	-----	%
Valor	≥ 1.20	≥ 10	≥ 200	≥ 3	No quiebra	≤ 5
	≥ 0.80	≥ 10	≥ 200	≥ 3	No quiebra	≤ 5
	≥ 0.40	≥ 10	≥ 200	≥ 3	No quiebra	≤ 5
Norma	IRAM 12630	IRAM 12630	IRAM 12 630	IRAM 12 630	IRAM 12 630	IRAM 12 630