



EPT XTRM PLY PVC Serie 7100 ASTM-7176-22 & FGI-1120 Octubre 2024 Hecho en USA - Hillside, NJ 07205

Revestimiento - * 1 lámina homogénea de una sola capa		LIBRE DE PFAS					
Polímero	PVC	Cumple con standards ASTM-7176-22 and FGI-1120					
Color	Negro						
Sellado	RF	Aire caliente	Cuña				
Width			120”				
Propiedades Físicas (nominal)	Unidades	Método de prueba	20 Mil	30 Mil	40 Mil	50 Mil	60 Mil
Resistencia a la tracción	kN/m	ASTM D 882	8.4	12.8	17.0	20.3	24.0
Alargamiento por tracción	%	ASTM D 882	360	380	430	430	450
Módulo de tracción al 100%	kN/m	ASTM D 882	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8
Resistencia al desgarre	N	ASTM D 1004	27	35	44	58	67
Estabilidad Dimensional	%	ASTM D 1204	4	3			
Plegado a bajas temperaturas	C	ASTM D 1790	-26	-29	-29	-29	-29
Gravedad específica (min)	g/cc	ASTM D 792	1.20				
% pérdida. extracción de agua (max.)	%	ASTM D 792	0.15				
Peso molecular del plastificante (prom.)		ASTM D 2124	400				
% pérdida de volátiles	%	ASTM D 1203	0.9	0.7	0.5		
Resistencia a la tracción después de enterramiento en suelo	%	ASTM G 160	5.0				
Alargamiento por tracción después de enterramiento en suelo	%	ASTM G 160	20				
Alargamiento por tracción después de enterramiento en suelo al 100%	%	ASTM G 160	20				
Resistencia a la presión hidrostática	kPa	ASTM D 751	470	690	830	1030	1240
Resistencia al cizallamiento de juntas	N/25mm	ASTM D 882	6.7	10.0	14.0	16.0	20.0
Resistencia al desprendimiento	kN/m	ASTM D 882	2.2	2.6			

Las especificaciones del producto son valores mínimos, los resultados reales pueden ser más altos.

Creemos que esta información es la mejor disponible en este momento. Se proporciona como sugerencia en cualquier experimentación que usted pueda tener interés en realizar. Esta información se revisa a medida que se adquieren nuevos conocimientos, información y experiencia. No garantizamos resultados y no asumimos ninguna obligación o responsabilidad en relación con esta información.