



SECURITY

4M CLEAR

Data:

- * Diseñado para aplicaciones donde la seguridad es prioridad
- * Excelente performance solar y soporte contra astillas y rupturas
- * Transparencia Optica Superior
- * Formula Adhesiva Avanzada
- * Probada según certificaciones abajo
 - Small Missile Impact Test - ANSI Z-97.1 and CPSC 16 CFR 1201
 - GSA Explosive Test - GSA-TS01-2003
 - Flame Spread and Smoke Developed Test - ASTM e-84

Energia Solar Total	
Transmitida	74%
Reflejada	8%
Absorbida	18%
Rechazada	20%
Luz Visible	
Transmitida	86%
Reflejada	10%
Winter U-Value	1,05
UV Rejected	>99%

Propiedades Fisicas	
Grosor de la lámina	0,004"
Estructura	Single Layer
Resistencia a Tensión	34,900 psi
Resistencia a Rotura	136 lbs/inch
Tipo de Adhesivo	Acrylic Pressure Sensitive Adhesive
Resistencia Adhesiva	2750g/inch
Elongación hasta Ruptura	>100%
Temperatura de Fusión	255~265°C
Resistencia a Punción	93lbs



Nota: Todos los valores indicados son provistos para proposito de comparación solamente.