



PROFESIONAL
PRO.4MSY35
Safety & Security Series
METAL

SECURITY

4M TITANIUM 35%

Data:

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

Energia Solar Total		
Transmitida		27%
Reflejada		27%
Absorbida		46%
Rechazada		35%
Luz Visible		
Transmitida		35%
Reflejada	Interior	18%
	Exterior	25%
Winter U-Value		1,07
UV Rejected		>99%
Coeficiente de Sombra		0,46
Reducción de Incandilamiento		58%

Propiedades Fisicas		
Grosor de la lámina		0,004"
Estructura		Multi Layer
Resistencia a Tensión		33,600PSI
Resistencia a Rotura		134 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		103 lbs



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