

Spectra Shield®

PCR

material antibalas de alto desempeño para aplicaciones de blindaje duro

Nuestro producto de blindaje duro tradicional combina la fibra Spectra® patentada de Honeywell y las tecnologías de blindaje. Spectra Shield® PCR se usa en aplicaciones tales como placas de blindaje rígido, placas pectorales, blindaje de vehículos, blindaje de edificios, confinamiento de explosiones y blindajes en general.



2 pliegues de resina y fibra, consolidadas.

Spectra Shield® PCR es un rollo que consiste de 2 pliegues de cintas de fibra de polietileno de cadena alargada Spectra® unidireccionales, con pliegues cruzados a 0°/90°, resultando en un compuesto termoplástico no tejido.

Características		
Ancho	pulgadas	54 ± 0,5
	metros	1,37 ± 0,013
	método de prueba	ASTM D3774-89
Longitud (total)	yardas	333
	metros	305
Espesor	pulgadas	$0,006 \pm 0,002$
	milímetros	0.15 ± 0.05
	método de prueba	ASTM D1777-64
Densidad superficial	oz/yd²	3.89 ± 0.29
	g/m²	132 ± 10
	método de prueba	ASTM D3776-85

Aunque Honeywell International, Inc. cree que las sugerencias relacionadas con los usos posibles, así como otras declaraciones contenidas en esta publicación son exactas y confiables, las mismas se presentan sin garantía o responsabilidad de ninguna clase y no son representaciones o garantías de Honeywell International, Inc. ya sean expresas o implícitas. La información proporcionada en la presente publicación no deja a salvo al usuario de la responsabilidad de llevar a cabo sus propios experimentos y pruebas, y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidad (incluyendo pero sin limitarse a, los riesgos relacionados con los resultados, violación de patentes y de la salud, seguridad y medio ambiente) por los resultados obtenidos por el uso de los productos y las sugerencias contenidas en la presente publicación.