

FICHA TÉCNICA

MAILLA RASCHEL VERDE CON PROTECTOR UV

ROLLO POR 100 METROS DE LARGO

POR 2.10 DE ALTO
ABRIENDO 4.20 DE ALTO AL 50%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Malla Raschel Verde 50% de sombreado (en formato de 2.10 m plegado que abre a 4.20 m x 100 m de largo) es un tejido de alta tecnología diseñado para el control de la radiación solar, regulación térmica y protección física en sectores agrícola, industrial y doméstico.



PRODUCTO
PERUANO

ACUATRO
INDUSTRIAL SECURITY

1. IDENTIFICACIÓN Y DIMENSIONES

	Tipo de Producto:	Malla de sombreado / Cobertura plástica.
	Tejido:	Tipo Raschel (entrelazado por urdimbre que evita el deshilachado al cortar).
	Porcentaje de Sombra:	50% (Bloquea el 50% de la luz directa y permite el paso del otro 50%).
	Color:	Verde (ideal para estimular el desarrollo vegetativo y foliar).
	Largo del Rollo:	100 metros.
	Ancho Presentación Plegada:	2.10 metros (Formato de despacho en rollo doblado).
	Ancho Útil Desplegado:	4.20 metros (Al abrir el doblez del rollo).
	Área Total por Rollo:	420 metros cuadrados (m²).

2. CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL Y COMPOSICIÓN

- **Materia Prima:** Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 100% virgen.
- **Aditivos:** Estabilizador Anti-UV (Protector solar contra la degradación química prematura por radiación solar extrema).
- **Peso Promedio Estimado:** 35 g/m² a 45 g/m² (para densidades del 50%).
- **Resistencia Química:** Inerte a la mayoría de los compuestos químicos agrícolas (pesticidas, fertilizantes convencionales) y al ataque de hongos o microorganismos.

3. PROPIEDADES MECÁNICAS Y VENTAJAS

- **Flexibilidad Extrema:** Se adapta con facilidad a estructuras metálicas, de madera o invernaderos tipo túnel.
- **Permeabilidad:** Permite el flujo libre de aire y agua, evitando el "efecto vela" ante vientos moderados y previniendo la acumulación excesiva de humedad.
- **Bordes Reforzados:** Diseñada estructuralmente para permitir fijaciones con clips plásticos, amarras de alambre o costuras perimetrales sin rasgarse.



4. APLICACIONES PRINCIPALES

- Agrícola:** Sombreo y control térmico en viveros, plantaciones frutales, hortalizas y protección ligera contra aves, insectos grandes o granizo fino.
- Construcción:** Delimitación visual de obras de ingeniería, atrapapolvo o cortinas de seguridad perimetral ligera.
- Uso General:** Techados económicos en patios, estacionamientos temporales, canchas de almacenamiento o cortavientos.

