	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código</b> : CCA-FT-010
	<b>MALLA RASCHEL 65%</b>	<b>Versión</b> : 00 <b>Vigencia</b> : 09-05-2023 <b>Página</b> : 1 de 2

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

La malla sombreadora Raschel tiene un tejido fabricado a partir de cintas de polietileno de alta densidad, MB Color y UV, tratadas especialmente para resistir la acción de los rayos ultravioletas del sol y la intemperie, asegurando una mayor vida útil y una obtención de sombra uniforme sobre un área cubierta.

### USOS Y APLICACIONES:

La malla sombreadora Raschel es comúnmente usada para la protección de plantas y animales contra el sol y heladas, se usan de cortina cortaviento, atrapa nieblas, cerco artificial, viveros agrícolas, cunicultura y piscicultura, trabajos varios de sombra y cercado.


*\*Es responsabilidad del cliente definir correctamente la malla sombra a utilizar. Describimos los usos recurrentes en los distintos mercados, sin que esto signifique una recomendación de uso por parte de Fibrafil.*

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

<b>Cobertura de Superficie</b>	65%
<b>Resistencia Trama</b>	6.5 Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia Urdimbre</b>	6.5 Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Gramaje</b>	60.7 g/m <sup>2</sup>
<b>Composición del Film</b>	HDPE - UV - Pigmento
<b>Protección solar</b>	3 años (aproximadamente)

*\*La información presentada se basa en data histórica de ensayos realizados en el laboratorio de la planta Fibrafil (+/- 5%). Para el caso de la cobertura, se tiene una tolerancia del (+/-10 %). Sin embargo; es responsabilidad del cliente determinar si el producto es adecuado para la aplicación que haya previsto.*



	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código</b> : CCA-FT-010
	<b>MALLA RASCHEL 65%</b>	<b>Versión</b> : 00 <b>Vigencia</b> : 09-05-2023 <b>Página</b> : 2 de 2

Contamos con una gama de soluciones para cada tipo de proyecto. Además, con la mayor oferta de medidas, porcentajes y colores. A continuación, se detalla:

DIMENSIONES EN METROS:			COLORES:			
Ancho	Largo	Peso	Individuales	Combinados	Franjeado Bicolor	Trifranja
2.10	100	12.7	Verde, negro, azul, blanco, rojo, gris, beige.	Verde/negro, negro/verde, azul/negro, negro/azul		
4.20	100	25.5	<i>y otros a solicitud del cliente.</i>	<i>y otros a solicitud del cliente.</i>	-	-
6.00	100	36.4				

*\*La información presentada en cuanto al peso, se basa en data histórica de ensayos realizados en el laboratorio de la planta Fibrafil (+/- 5%).*

#### RECOMENDACIONES:

- Nuestros productos no serán garantizados en casos donde intervengan sucesos climáticos extraordinarios como: vientos de más de 110 km/h, terremotos, entre otros.
- La garantía de nuestras mallas sombra solo se aplicará cuando las mismas hayan sido ocupadas de manera correcta, un uso diferente al destinado o recomendado anulará la garantía de manera inmediata. A continuación, hacemos recomendaciones de uso de nuestros productos:
- Evitar el uso cerca de las mallas sombra de productos que en su composición se encuentre zinc, manganeso, cobre o azufre. Así como también, la exposición directa a productos que contengan cloro, fósforo y/o sulfúricos, causa estragos en la protección anti-UV con la que se fabrican nuestros productos.
- No se deben realizar cortes o perforaciones a la malla sombra, así como también evitar rozar en superficies ásperas, angulosas o punzocortantes, tales como: esquinas filosas, alambres, piedras, clavos y tornillos.
- Es recomendable usar sistemas de sujeción que no dañen el tejido de las mallas.
- Evite el contacto con maderas tratadas y superficies oxidadas. La malla sombra debe ser colocada con la tensión suficiente para evitar la rotura originada por el movimiento de esta, así como también, se aconseja que la tensión no sea excesiva en el momento de la instalación.
- Se recomienda almacenar nuestras mallas sombra en lugares cerrados, lejos de la exposición a los rayos solares y a las altas temperaturas, ya que estos aceleran el proceso de degradación del material y causan variaciones en el tejido.
- Se recomienda colocar en superficies uniformes para evitar deformaciones en el tejido.

**DEPARTAMENTO DE CALIDAD**  
**INNOVACIÓN Y CALIDAD A SU SERVICIO**

