



CÓDIGO PRODUCTO	COLOR
EUROCOVER 100 Black	Negro
EUROCOVER 100 White	Blanco
EUROCOVER 100 Green	Verde
EUROCOVER 100 B/W	Blanco/Negro

Tejido con trama y urdimbre. Tiras de rafia plana en color blanco. Ancho 4m20. 100gr/m2

Producto	Cubresuelo 100 cualquier color de 1,05m y 2m10 x 100ml. Cubresuelo 100 cualquier color de 4,20m y 5m25 x 100ml. Otras medidas bajo pedido previo a fábrica.
Usos	Agricultura, construcción, cubierta reservorios, geotextil.
Ventajas	Evita nacimiento de malas hierbas, algas. Control de humedad.
Materia prima BASE	Polipropileno 100% virgen (97%), estabilizador UV (3%)
Resistencia solar:	500 klys
Packaging	Embalaje en polietileno transparente. Tapas PE para cartón interior.
Precauciones	Mantener los rollos protegidos contra la radiación solar directa. No exponer en contacto directo con disolventes, o productos que contengan cloro y/o azufre. Mantener en un lugar limpio y seco.
Certificado de calidad:	Certificados ISO 9001:2008 – ISO 22000:2005
Recomendaciones de utilización	Se aconseja evitar la exposición de la malla instalada a la acción de pesticidas durante una intervención química. Podrá ser utilizada como referencia las directrices del CEPLA de 2.000 ppm de contenido máximo de azufre y 150 ppm de Cloro. Es conveniente no realizar cortes ó perforaciones a la malla y no colocarla sobre bordes cortantes que puedan dañar el material, es necesario evitar el rozamiento del material sobre superficies como hilos, alambres, etc. Para prevenir contracciones al material no colocar las mallas en horas o períodos de excesivo calor. Es preciso tener en cuenta la retracción que pueda sufrir el tejido a lo largo del tiempo, por lo que se aconseja que la tensión no sea excesiva en el momento de la instalación. La malla debe estar colocada con la tensión suficiente para evitar la rotura originada por el movimiento del material. La exposición a la intemperie, a la radiación solar y a las altas temperaturas aceleran el proceso de degradación, del material. Es preferible mantener la malla en un almacén ó en un lugar sombreado hasta su colocación. El terreno donde se almacene hasta colocarla debe ser uniforme para evitar deformación. Evitar el contacto con maderas tratadas, superficies oxidadas o galvanizadas. Al retirar la malla utilice los puntos de recogida para su posterior reciclado. Se considera que una malla está degradada cuando sus propiedades mecánicas son inferiores al 50% de sus propiedades iniciales. En caso de degradación prematura del material y siempre y cuando éste cumpla todos los requisitos expuestos anteriormente, se procederá a abonar en material la parte proporcional que falta hasta cumplir la duración del 100% de la garantía, no responsabilizándose la empresa en ningún caso de mano de obra de la sustitución de la misma o de otros posibles daños.

	Medidas			Peso (kg/ rollo)	Volumen/Rollo (m3)
	Ancho (m)	Largo (m)	Diámetro del rollo (m)		
EUROCOVER 100	1,05	100	0,25	10,5	0,07
EUROCOVER 100	2,1	100	0,25	21	0,13
EUROCOVER 101	4,2	100	0,25	42	0,26
EUROCOVER 102	5,25	100	0,25	52,5	0,33
CAPACIDAD 20':	60.000m2		CAPACIDAD 40':	150.000m2	

GROUND COVER SPECIFICATIONS

MATERIAL = PP

WIDTH = Any width up to 5.4 meters

GSM = 90 to 500 grams.

WEAVE = Plain or Twill as required.

EDGES = 3.8meters, 4.5meters and 5.4meters width with salvage and others width without salvage (Only heat cut)

COLOUR = As required.

Sr.N o.	PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	NEO - 015	NEO -013	NEO- 010	NEO - 009
MECHANICAL PROPERTIES							
1	Wide Width Strength	(KN/M)	ASTM D4595	25KN / 22KN	21KN/21KN	21KN/14KN	20KN/11KN
2	Grab Tensile	(KN)	ASTM D4632	0.70	0.55	0.40	0.40
3	Grab Elongation	(%)	ASTM D4632	15 to 50	15 to 50	15 to 50	15 to 50
4	Trapezoid Tear	(KN)	ASTM D4533	0.275	0.24	0.21/ 0.155	0.21/ 0.155
5	Puncture Resistance	(KN)	ASTM D4833	0.25	0.19	0.17	0.17
6	CBR	(KN)	ASTM D6241	3.3	3.0	2.35	2.10
HYDRAULIC PROPERTIES							
7	Permittivity	Sec -1	ASTM D4491	0.02	0.02	0.02	0.02
8	Water flow (Minimum)	L / Min./Sq. mt.	ASTM D4491	60	60	60	60
9	A.O.S.	U.S. Sieve (mm)	ASTM D 4751	0.212	0.200	0.200	0.200
LONGETIVITY							
10	U.V. Resistance	%/Hours	ASTM D4355	70%at 500 hrs	70%at 500 hrs	70%at 500 hrs	70%at 500 hrs

