

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

MACETA TEXTIL TELABAG]

Se trata de una bolsa elaborada con unas telas especiales, en la que se puede plantar cualquier tipo de cultivo. Dicha maceta consta de tres partes esenciales:

1. La primera es un tejido interior textil plano, permeable, de apreciada deformabilidad, formado por fibras poliméricas termoplásticas, (es un reciclado de PET) que fundamentalmente se emplea para aplicaciones geotécnicas, según la (NORMA UNE 40-523-88), casi todas sus aplicaciones se basan en su capacidad de filtrado, es decir, la de dejar pasar el agua y retener los finos.
2. La segunda es un tejido, (que cumple con la Norma ISO 140001) que esta dispuesto en el exterior, este no solo le da belleza y un acabado elegante, sino que además permite a la maceta por tratarse de una mini malla, que como el tejido anterior facilite una correcta transpiración de la tierra junto con un desarrollo óptimo de las raíces, y por lo tanto una buena salud de tu planta y por otro lado la rápida eliminación del agua en exceso, que se filtrará a través de los tejidos.
3. Por último, una asa o cinta de alta tenacidad, que le da cuerpo, belleza, manejabilidad y resistencia, a la maceta.

DURADERA
INALTERABLE
IRROMPIBLE
LIGERA
PRÁCTICA
RECICLABLE
RECICLADA
RESISTENTE
SUSTENTABLE



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

TEXTIL INTERIOR DE LA MACETA, GEOTEXTIL RECICLADO DE PET

01

Geotextil no tejido, fabricado con fibras de poliéster 100% reciclado por el proceso de punzonado que asegura un arreglo estable, mediante el cual, las fibras retienen su posición relativa y adquiere estabilidad dimensional. Químicamente es resistente a los ácidos y álcalis por la combinación de sus propiedades físicas, mecánicas, hidráulicas y de durabilidad.

Características del Tejido Interior

PROPIEDADES TÉCNICAS		NORMAS
MASA POR UNIDAD DE ÁREA	200 gr/m ²	ASTM D-5261
PROPIEDADES FÍSICAS		NORMAS
RESISTENCIA A TENSIÓN	486 N	ASTM D-4632
% DE ELONGACIÓN	93% 99%	ASTM D-4632
ESTALLAMIENTO MULLEN	1336 kPa	ASTM D-3786
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	241 N	ASTM D-4833
DESGARRE TRAPEZOIDAL	186 N	ASTM D-4533
TAMAÑO APARENTE DE PORO	0.206 mm	ASTM D-4751
FLUJO	7.22 L/MIN/M ²	ASTM D-4491
RESISTENCIA UV	70	ASTM D-4355



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

TEXTIL EXTERIOR DE LA MACETA, MICRO MALLA RECICLABLE

02

Características del Tejido Exterior

PROPIEDADES TÉCNICAS			NORMAS
PESO	500 gr/m ²		EN ISO 2286-2
POROSIDAD	22.00%		
PROPIEDADES FÍSICAS			NORMAS
RESISTENCIA A ROTURA	240/240	daN/5 cms.	EN ISO 1421
ALARGAMIENTO BAJO CARGA 20 daN	< 2.5% / <2.5%		EN ISO 1421
REACCIÓN A LA ABRASIÓN	> 120.000 ciclos		EN ISO 12947-2
RESISTENCIA AL CLIMA	GS-4	at 700h	ASTMG154-UVA 340
RESISTENCIA AL MOHO	Método A – Excelente		ISO 846-A
TEMPERATURAS EXTREMAS DE UTILIZACIÓN	-30° C / 70° C	-22° F / 158° F	
REACCIÓN AL FUEGO			NORMAS
CLASIFICACIÓN	M2		NFP 92-507
CLASIFICACIÓN	B1		DIN 4102-1
EUROCLASS	Bs2 d0		EN 13501-1
SISTEMAS DE GESTIÓN			NORMAS
CALIDAD			ISO 9001
MEDIOAMBIENTAL			ISO 14001

Libre de Phthalate

Hilo Inteligente

Tolerancia en valores indicados +/- 5%



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ASA DE POLIESTER (HT) ALTA RESISTENCIA

03

Cinta industrial.

- Ancho: 44 mm.
- Resistencia: 3000 Kg.
- Poliéster.
- Negra, rollo de 100mts

Características de la Cinta Exterior

PROPIEDADES TÉCNICAS

PESO	74 gr / ml
------	------------

CARACTERÍSTICAS

TENACIDAD	8 grs./den
ELASTICIDAD	18 / 20 %
URDIMBRE	Poliéster Alta tenacidad 432 Hilos
TRAMA	Pasadas cm 10.1 +- 0.5
ANCHO	44 MM
TAMAÑO APARENTE DE PORO	0.206 mm
ALARGAMIENTO	< 14%
RESISTENCIA UY (Klys)	> 150
RESISTENCIA A ROTURA	3000 Kgs.

