

Modelo: BBS 266

Mesa BG Isar Plegable con Cubierta de Resysta de 0.85 de Diámetro

Elaborado con **Resysta**.

Resysta es un material con muchas ventajas en comparación con materiales comerciales, como madera o WPC (compuestos de madera y plástico). Dura mucho y soporta condiciones climáticas extremas, es 100% recicitable y casi se parece a la madera tropical natural en apariencia.

La siguiente tabla enumera el producto. Los accesorios como cojines adicionales, floreros, canastos, etc. que se muestran en las imágenes no están incluidos en este producto y se usan a modo de ilustración.

MODELO	BBS 266		
COMPONENTE PRINCIPAL	Resysta y Acero		
CARACTERÍSTICAS	Mesa plegable con cubierta de resysta y estructura de acero doble galvanizado.		
COLOR	Natural/Negro		
MEDIDAS	Alto	Ancho	Profundo
	0.75 mts	0.85 mts	0.85 mts
PESO APROX	15 kgs		
GARANTÍA	1 año sobre defectos de fabricación en su estructura.		

El material Resysta

Resysta consiste en aprox. 60% de productos de desecho de la industria alimentaria: cáscara de arroz. Añadiendo aprox. 22% de sal común y aprox. 18% de aceite mineral-acabado. Los productos hechos de **Resysta** son resistentes a la intemperie, al agua y a los rayos UV, y mucho más. Cómo es 100% recicitable y tiene una amplia variedad de colores, cumple con todas las exigencias de un material moderno.

Propiedades de **Resysta**:

- Resistente al agua y a la intemperie (no se hincha y puede instalarse en el agua).
- Resistente a la sal y al agua clorada.
- Duramente resistente a los rayos UV (sin desvanecimiento).
- Antideslizante (ideal para cubiertas de piscinas y terrazas).
- Sin grietas y astillas.
- Resistente contra la descomposición de hongos y moho.
- Resistente a las termitas y otros parásitos.
- Los productos resisten temperaturas de fuego muy altas (certificación IMO).
- Sostenible y recicitable.

Los productos hechos de **Resysta** son muy parecidos a la madera de los bosques tropicales en apariencia. Un lijado especial de la superficie lo hace posible y, por lo tanto, tiene la misma calidez y comodidad que la madera.

Ni siquiera se debe cortar un solo árbol para producir **Resysta**. El resultado es un producto que excede su modelo natural en durabilidad y sostenibilidad por lejos.

La ventaja económica de los productos fabricados con **Resysta** se basa en dos pilares. Por un lado, la resistencia extrema a la humedad se refleja en una durabilidad muy larga. Los productos hechos de **Resysta** son 100% resistentes al agua. El agua no se absorbe, esa es la razón por la cual el material no se ve afectado por el clima húmedo. Los productos hechos de **Resysta** incluso se pueden instalar directamente en el agua sin pudrirse o descomponerse. Debido a esto, los productos hechos de **Resysta** son más duraderos que la madera o el WPC, incluso son resistentes a los hongos, la podredumbre y las termitas. La segunda ventaja económica se basa en el bajo mantenimiento del material. Los productos hechos de **Resysta** son resistentes a los rayos UV y por lo tanto no se desvanecen.

CARACTERÍSTICAS DE RESYSTA		
Densidad	ASTM D2395:2002	Aprox 1.46g/cm3
Coeficiente lineal de expansión térmica	ASTM D696	3,6x10(-5)mC
Absorción de agua y comportamiento de humedad en el aire	ASTM D1037:2006a	Ninguno o muy baja absorción de agua (humectación de la superficie solamente)
El desgaste y la resistencia UV	QUV Test	Superficies Resysta tratadas con barniz muestran extrema resistencia
Resistencia al deslizamiento	DIN 51097	Valoración (máxima calificación)
Comportamiento al fuego (norma alemana)	EN ISO 11925-2	B2 Flamabilidad normal
Comportamiento al fuego (norma Americana)	NFPA	Propagación de llama 25, emisión de humo 450
Comportamiento al fuego (norma Británica)	BS 476 Teil 6&7	Calificación 1
Resistencia a los hongos destructivos	DIN V EN V 12038:2002	El material no es afectado (alta durabilidad) clase 1
Emisión	DIN EB ISO 9001:14001	Aprobado
Dureza Brinell	EN 1534	81,1 N/mm ²
Coeficiente de fricción sin tratamiento	EN 13893	0,46
Coeficiente de fricción con 2-K	EN 13894	0,52
Atornille (torque)	EN 320.2011-07	5777N
TRANSFORMACIÓN		
Trabajo		Como la madera con máquinas de procesamiento (corte, fresado, taladrado, lijado, pegado y atornillado
Tratamiento de la superficie		Aplicando el sellador original de Resysta y el sellador 2-K aplicado con cepillo.

Recomendaciones

Se consideran muebles para exterior los que por sus materiales de elaboración tienen cierto grado de resistencia a las inclemencias ambientales como lluvias, sol, polvo y aguas salinas.

Los diferentes tipos de materiales, la cantidad de tejido y la mano de obra, determinan la calidad y resistencia final.

Los muebles de calidad comercial y los de alta calidad a simple vista se parecen mucho. La estructura, los calibres de los tubulares y herrajes podrían incluso ser los mismos; la diferencia radical está en la calidad y la cantidad de las fibras de elaboración. Todos los muebles necesitan mantenimiento y ciertas consideraciones de uso. Un mueble de alta calidad resiste más y requiere menos mantenimiento que un mueble de calidad comercial, pero ningún mueble es indestructible. Los muebles no deberían lavarse con cepillos duros; podrían rasgarse o rayarse. Los muebles pueden lavarse con máquina de presión de agua. La exposición al agua sucia o contaminada podrían manchar un mueble. El contacto con el sol tiende a dilatar el material (especialmente la fibra) de un mueble. Los muebles de alta calidad son más resistentes a la dilatación, soportan más la presión. El diseño del mueble puede influir en gran medida con su propia resistencia, aunque esté elaborado con los mejores materiales. El aluminio no se oxida, resiste la corrosión, el sol y el agua salina, pero es vulnerable a los golpes, el mal manejo o el maltrato en general.

Muebles con cojín

Los cojines son accesorios incluidos en muchos muebles de exterior que brindan mayor comodidad. Los cojines no se consideran como accesorios de exterior y, por la naturaleza de sus materiales de elaboración, son frágiles y delicados en comparación del mueble mismo. Los cojines podrían determinar el lugar donde se ha de instalar el mueble, por ejemplo: una terraza, un jardín, cerca de la piscina o en la playa.