

2020

VERTICAL

VERTICAL
TECHNOLOGY SERVICES

FICHA TECNICA

PANEL PS AUTOEXTINGIBLE AGROTEXTIL



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Producto:

PS Autoextinguible

Descripción

Poliestireno autoextinguible o inífugo es un tipo de poliestireno termoconformable que ha sido químicamente modificado para tener un alto grado de resistencia al fuego. Es apto para piezas termoconformadas que por sus características especiales, o su ubicación especial (lugares públicos, por ejemplo) deban cumplir una serie de normativas de resistencia al fuego

Sectores de aplicación

Mobiliario

Automoción

Publicidad

Para todo tipo de piezas que deban respetar las normativas de resistencia al fuego.

Programa de suministro

Plancha Lisa

	Ancho	Largo	Espesor	Color	Mínimo
Unidad	mm	mm	mm	----	Kg.
	500-1050	-----	1 - 7	Todos	1.000
	1050-1500	-----	1 - 7	Todos	3.000
Tolerancias	+/- 2	+/- 5	+/- 0,25	s/C	----

Grabados	Ancho	Largo	Espesor	Color	Mínimo
Fuerte nº 1	350 - 800	-----	1 - 6	Todos	3000
Medio nº 2	350 - 1.250	-----	1 - 6	Todos	3000
Fino nº 3	350 - 1.200	-----	1 - 6	Todos	3000
Piel nº 4	350 - 1.600	-----	1 - 6	Todos	3000

Nota: Cantidades mínimas se refieren por color.

Para espesores de 6 mm ó más, pedido mínimo: 5.000 Kg.

Acabados

	Sin Film	Film de protección sin Adhesivo	Film de protección con Adhesivo
Brillo	No	No	No
Mate	Si	No	Si

Nota: Bajo pedido también se suministra con Tratamiento CORONA (1 cara).

Propiedades físicas

	Norma	Unidad	Valor
Densidad	ISO 1183	gr/cm ³	1,15
VICAT	ISO 306A	°C	85
R. Impacto Izod con entalla	ISO 180/1A	KJ/m ²	8
Limite elástico a la tracción	ISO 527	Mpa	19
Ratio Flamabilidad	UL94	Clase	V0
Campo utilización	-----	°C	-20 a 70

Esp > 1,6 mm

Propiedades Químicas

Es resistente a los ácidos inorgánicos concentrados y diluidos (excepto los oxidantes), álcalis, alcoholes de bajo peso molecular. No resiste a los bencenos, cetonas e hidrocarburos clorados.

CERTIFICADO DE EMPLEO DE MATERIAL RECICLADO

Por medio del presente documento, el señor Koldo Agirre, en calidad de Director de Producción de la empresa PLASNOR, S.A. (Motxorro s/n 20230 Legazpi - Gipuzkoa), y para que así conste dónde lo estimen necesario, certifica lo siguiente:

Las planchas que servimos a la empresa VERDTICAL (CIF ESB65682353) de Barcelona han sido fabricadas con granulado reciclado de plástico del tipo poliestireno (PS).

Dicho granulado es proveniente de los recortes que se generan en el proceso de mecanizado de piezas o también de restos del proceso de puesta a punto de máquina termoconformadora. Todo ello ocurre cuando se fabrican piezas termoconformadas en poliestireno (PS) para otros clientes.

Los recortes obtenidos en los mencionados procesos se trituran hasta convertirlos en granulado en un molino industrial y posteriormente se reutilizan, transformándose mediante un proceso de extrusión en las planchas que proveemos desde el 11/11/16 a la empresa VERDTICAL. Así, las planchas que suministramos son 100% PS reciclado.

Sin otro particular, les saluda atentamente

Legazpi, el 16/06/2017.



PLASNOR S.A.
LEGAZPI
Koldo Agirre

PLASNOR, S.A.

FICHA TÉCNICA MR-500

CARACTERISTICAS	UNIDAD	NORMAS	Referencia: MR-500
COMPOSICIÓN	FIBRAS DIVERSAS RECICLADAS (PAC,CO,PET)		
SOPORTE	RAFIA DE POLIPROPILENO +/- 80 grs/m ²		
ASPECTO Y COLOR :	SEGÚN MASTER	CÁMARA DE COLOR	MULTICOLOR
PESO	GRS/M ²	ME.007.01	500
ESPESOR	MM	ME.007.02	4,00
CAPACIDAD DE ABSORCION	l/m ²	ME.007.03	> 2,500



CONTACT US

Mailing address

Calle Doctor Rizal, 8
08006 Barcelona

mail address

info@verdtical.com

Phone number

+34 937 566 098

2020