

PROPIEDADES



PROPIEDADES	VALOR	METÓDO
DENSIDAD	1680-1750 kg/m ³	SIST EN ISO 1183-1 méthode A
MÓDULO DE ELASTICIDAD	8800 - 9800 Mpa	SIST EN ISO 178
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	50 - 71 Mpa	SIST EN ISO 178
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR	29 - 53 Mpa	SIST EN ISO 527-1
ELONGAMIENTO A LA ROTURA	0,50 - 0,90 %	SIST EN ISO 527-1
RESISTENCIA AL IMPACTO	3,0 - 5,5 kJ/m ²	SIST EN ISO 179-1
DUREZA (Barcol)	58 - 64	SIST EN 59
COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL	3,7x10 ⁻⁵ K ⁻¹	α(-20°C do +50°C)
ABSORCIÓN DE AGUA (después de 24 Horas)	0,03 %	SIST EN ISO 62 méthode 1
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA (1 Hora)	Nivel 4 – ligera alteración del brillo, visible únicamente desde ciertos ángulos de vista	SIST EN 438-2
RESISTENCIA AL FONDO DE CAZUELAS CALIENTES	Nivel 4 – ligera alteración del brillo, visible únicamente desde ciertos ángulos de vista	SIST EN 438-2
RESISTENCIA AL QUEMADO DE CIGARRILLOS	Nivel 4 – ligera alteración del brillo, visible únicamente desde ciertos ángulos de vista	SIST EN 438-2
RESISTENCIA A LOS AGENTES CLIMÁTICOS	Ninguna modificación	expuesto 2 años en el exterior.
CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO DEL MATERIAL	B- s1, d0	SIST EN 13501-1
RESISTENCIA SUPERFICIAL	2,0 x 10 ¹¹ - 2,0 x 10 ¹² Ω	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN ESPECÍFICA	7,9 x 10 ¹³ - 1,2 x 10 ¹⁴ Ωcm	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTENCIA A LAS FUGAS	CTI 600 M	DIN VDE 0303-1 IEC 112
CONSTANCIA DIELECTRICA RELATIVA (Er)	4,5	DIN VDE 0303-4 IEC 250
FACTOR DE PERDIDAS DIELECTRICAS tg en MHz	2,8 x 10 ⁻³	DIN VDE 0303-4 IEC 250
HIGIENE	contenido	el artículo 3 del reglamento del parlamento del consejo europeo (CE) nº 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.



VINK Plastics Spain S.L.U.

C/. Bosquerons 3, Nave 1. 08170 Montornès del Vallès. Barcelona - Spain

T. +34 935 683 961 | info@vinkplastics.es

www.vinkplastics.es

