



FICHA TECNICA PVC

El PVC es un termoplástico polar amorfo, y sus propiedades dependen del grado de polimerización, del proceso en su fase de producción y del contenido plástico. Es por tanto un material duro y rígido.

Bajo carga a tracción, y una vez superado su límite elástico, fluye de forma plástica hasta alcanzar un elevado límite de rotura.

Posee una excelente resistencia a la corrosión, y puede sumergirse en agua sin devaluarse. Soporta ácidos débiles y soluciones acuosas saladas. Posee igualmente, una buena resistencia a la abrasión.

Es dúctil y tenaz, con una gran estabilidad dimensional, y se caracteriza por su gran estabilidad, debido a la casi ausencia de elementos o fenómenos de contracción que sufre este tipo de material.

Mínima absorción de agua (<0,1%)

El minucioso y exhaustivo desarrollo en su formulación nos ha permitido obtener un PVC de alta calidad, y por tanto, de alcanzar un mayor grado de rigidez, lo cual, se traduce en una mejora a la resistencia del impacto.

Es reciclable mediante varios métodos, y la temperatura de uso para su trabajo, puede ser utilizado en un rango desde -20°C hasta los 60°C

RESISTENCIA AL FUEGO: Es muy difícil que el PVC prenda, y cuando lo hace, la llama se auto-extingue enseguida.

Tiene la clasificación M1 frente al fuego según (NBE-CPI-96), siendo un material combustible, pero no inflamable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ID:686			PRODUCTO: BLANCO Y COLORES
	VALOR	TOLERANCIA	UNIDADES
DENSIDAD	1,79	+ - 0,03	g/cc
DUREZA			Shore A
L	86,50	+ - 1,00	Cie Lab/D65
a	-0,60	+ - 0,50	
b	1,00	+ - 0,80	
INDICE TRACCION	23,00	+ - 2,00	Mpa
INDICE ROTURA	22,00	+ - 2,00	Mpa
% ALARGAMIENTO	120,00	+ - 20,00	%
Tª VICAT			ºC



Dirección: Av Luxemburgo Parcela G-10
Nave 6, POLIGONO INDUSTRIAL
CABEZO BEAZA, 30353 Cartagena,
Murcia (SPAIN)
Telf. +34 968 501406
Fax. +34 968 501438
info@e-palsa.com
www.e-palsa.com