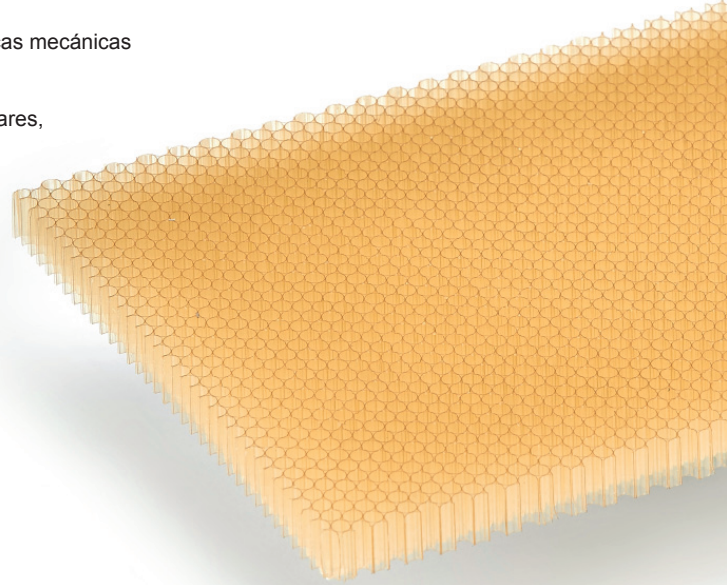


Nido de abeja en poliéterimida

Este polímero tiene una excelente resistencia a las altas temperaturas y características mecánicas muy elevadas.

Está utilizado en la producción de paneles radar transparentes para aplicaciones militares, para paneles hi-tech y como núcleo para tables de snowboard.



Propiedad del nido de abeja					
Tipo	4,0-48C	4,0-75C	4,0-100C	4,0-120C	4,0-144C
Diámetro de las células mm	4,2				
Colore	ambar				
Densidad kg/m ³	48	75	100	120	144
Resistencia a la compresión MPa	0,83	3,00	4,16	6,34	10,67
Resistencia al corte MPa	0,63	1,35	1,60	2,10	3,30
Módulo corte MPa	12,2	25,2	26,4	32	40
Temperatura del uso °C	desde -40 hasta +170				
inflamabilidad	baja / autoextinguible				
Espesor mm	Desde 5 hasta 300				
Ancho max mm	3000				
longitud máxima mm	1350				

Medidas estandar (Medidas especiales a petición)

