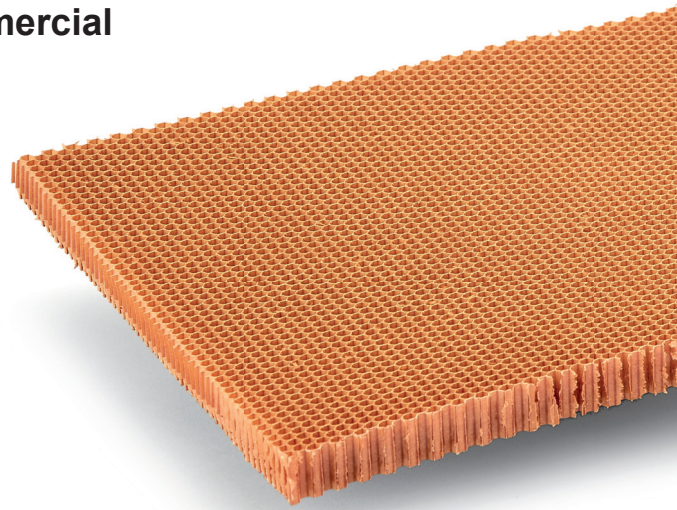


## Nido de abeja en carta aramidica - Nomex® - comercial

El nido de abeja en Nomex® no es un producto metalico, pero es muy ligero y resistente.

Está realizado con carta aramidica impregnada con resina fenólica y ofrece una combinación única de propiedades de aislamiento eléctrico. El producto está utilizado sobre todo en los refuerzos estructural en el sector nautico, ferroviario, automovilístico, militar y aeronáutico. Está apreciado por su ligereza y rigidez.

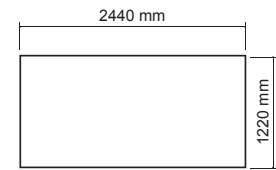
Cel ofrece Nomex® de calidad industrial y aeronáutica.



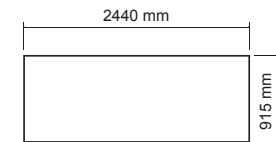
Propiedad del nido de abeja					
Denominación			Resistencia a la compresión	L-Corte	W-Corte
	Diámetro de la célula mm	Densidad kg/m <sup>3</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
Hexagonal	3,2	48	1,90	1,16	0,62
Hexagonal	3,2	64	3,10	1,48	0,82
Hexagonal	3,2	80	4,70	1,95	1,05
Hexagonal	3,2	96	6,60	2,45	1,42
Hexagonal	3,2	128	11,30	2,95	1,78
Hexagonal	3,2	144	13,20	3,05	1,90
Hexagonal	4,0	29	0,60	0,45	0,26
Hexagonal	4,0	80	5,10	1,90	0,98
Hexagonal	4,8	32	0,90	0,58	0,36
Hexagonal	4,8	48	2,60	0,98	0,56
Hexagonal	4,8	64	3,40	1,70	0,92
Hexagonal	4,8	80	6,00	1,95	1,10
Hexagonal	4,8	96	7,30	2,26	1,32
Hexagonal	6,4	24	0,54	0,34	0,18
Hexagonal	6,4	32	0,80	0,54	0,30
Hexagonal	6,4	48	2,05	1,00	0,56
Hexagonal	6,4	64	3,40	1,54	0,79
Hexagonal	9,6	24	0,52	0,32	0,16
Hexagonal	9,6	32	0,68	0,56	0,29
Hexagonal	9,6	48	1,80	1,15	0,66
Over expanded	4,8	29	0,60	0,31	0,32
Over expanded	4,8	48	2,30	0,60	0,72
Over expanded	4,8	64	3,80	0,72	0,90
Over expanded	4,8	72	4,00	0,75	0,92
Over expanded	4,8	80	5,30	0,88	1,17
Over expanded	4,8	96	6,70	0,92	1,28
Over expanded	6,4	48	2,30	0,60	0,72
Over expanded	6,4	64	3,20	0,72	0,90

Tolerancia densidad: +/- 16%

### Medidas estandar (Medidas especiales a petición)



Medida con células hexagonales



Medida con células rectangulares