CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Granarolo (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

Nido de abeja de polipropileno PP8.80/PP8-80T30/PP8-80T30F75/PP8-120T30



El nido de abeja de polipropileno està utilizado sobre todo como núcleo como refuerzo y aligeramiento para paneles sandwich. El nido de abeja está cerrado con un tejido de modo que la carga se deplaze para la plaqua.
Así la carga se reparte entre tracción y compresión.

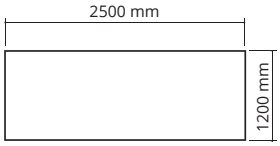
El nido d abeja en polipropileno puede ser termconformado o pegado con distintos tnt o tejidos técnicos que facilitan la producción de paneles sandwich.

Se utiliza el nido de abeja en polipropileno también como portador de filtro para la emisión de gas corrosivo, gracias a su calidad y a su resistencia a sustancias químicas.

Variante posible con el grosor: 3.5 mm

Propriedad del nido de abeja				
Tipo	**PP8.80**	**PP8.80T30**	**PPT30F75**	**PP8.120T30**
Diámetro de las células	8			
Color	blanco			
Densidad kg/m³	80[1]			120
Resistencia a la compresión MPa DIN	1,50	1,75	1,80	3,4
Módulo compresión MPa DIN	70	77	85	90
Resistencia al corte MPa DIN	-	0,53	0,50	1
Módulo corte MPa DIN	-	12	13	18
Temperatura del uso °C	de -30 a +80			
Ancho massima mm	1400	1500	1500	1500
Ancho minima mm	100[2]			600
Longitud máxima mm	2950[2]	3000	-	3000[2]
Tolerancia ancho mm	+/- 4			
Tolerancia longitud mm	+/- 4			
Espeson nucleo mm	6 - 100	5 - 65	6 - 65	5 - 65

Medidas estandar
(Medidas especiales a petición)



* **T30**: tejido term conformado de 30 gr/m³.

** **T30F75**: tejido term conformado para estratificaciòn.

[1] densidad relacionada al tamaño de un bloque

[2] a peticiòn

- Otras medidas, espesores y tipos à petición.
- Cantidad minima 10 plaquas.

N.B.: los datos presentes corresponden al mejor conocimiento de la empresa CEL S.r.l., tienen que informar a los clientes sobre los productos y sobre sus aplicaciones. Entonces no garantizan determinadas propriedades de los productos o la idoneidad de estos para una aplicación concreta. Salvo modificación. La empresa CEL S.r.l. asegura una impecable calidad de sus productos en el marco de los condiciones de venta.

Polipropileno PP8.80/PP8-80T30/PP8-80T30F75

Fecha de revisión: 11/25_Rev.3