



TABELLA CARATTERISTICHE PRINCIPALI TIPI DI NIDO D'APE NOMEX®

Grado: Commerciale - Aeronautico

Forma: Esagonale - Rettangolare (OX)

Denominazione			Compression		Plate Shear		Plate Shear	
Tipo	Cella inch	Peso PCF	Strength PSI	Modulus KSI	Strength PSI" L "direc	Strength PSI" W "direc	Mod. KSI" L "direc	Mod. KSI" W "direc
C	1/8	3,0	300	18,5	160	90	5,3	3,1
C	1/8	4,0	520	26	230	120	8,2	4,2
C	1/8	5,0	1600	60	470	250	14,8	7,8
C	3/16	2,0	150	11	100	55	4,3	2,1
C	3/16	3,0	315	18,2	124	81	4,6	3,4
C	1/4	3,0	275	18,5	120	80	4,6	3,0
C	3/8	1,5	90	6	60	33	2,5	1,5
A	1/8	3,0	305	19	175	100	6,5	3,5
A	1/8	1,8	110	8	85	45	3,8	1,5

I dati sopraccitati sono indicativi.

Denominazione tipologia Nido in Nomex®

Tipo - Cella - Peso

Tipo: Commerciale - Aeronautico

Cella: chiave dell'esagono espressa in pollici - es: 1/8 inch = $(1/8 \times 25,4) = 3,175\text{mm}$

Peso: densità espressa in libbre a piede cubo - es: 3,1 pcf = $(3,1 \times 16) = 49,6\text{ kg/m}^3$