CEL Components S.r.l.
Via Santi, 1 40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italia
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
Internet: www.cel.eu
e-mail: info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

ALVEOLARE - ALLUMINIO

COMPOSIZIONE **ALLUMINIO LEGA 3003**

DIAMETRO ALVEOLI	**mm**	6		9		13		19	
DENSITA'	**kg/m³**	57	80	40	53	28	40	19	27

TEMPERATURA DI UTILIZZO °C Da – 50 a + 175

DIMENSIONI STANDARD **mm** 2500 x 1250 e 3000 x 1500 **MAX mm** 9000 x 2500

SPESSORE SEZIONE **mm** Da 3 a 300 Tolleranza standard +/- 0,10 mm
Tolleranza su richiesta +/- 0,05 mm

➢ PROPRIETA' MECCANICHE

- Caratteristiche alveolare di alluminio a celle esagonali lega 3003

Cella	Densita' Kg/m³	Compressione stabilizzata Mpa	Taglio Piano			
			L Direzione		W Direzione	
			Forza Mpa	Modulo Mpa	Forza Mpa	Modulo Mpa
1/4" (6,4 mm)	57	3,2	1,59	272	0,94	133
	80	5,0	2,32	419	1,41	196
3/8" (9,5 mm)	37	1,6	1,04	179	0,61	94
	53	3,0	1,52	260	0,90	128
1/2" (12,7 mm)	28	0,8	0,63	118	0,37	67
	40	1,6	1,04	179	0,61	94
3/4" (19,1 mm)	19	0,3	0,28	69	0,17	46
	27	0,6	0,55	107	0,33	63

- L'alveolare di alluminio lega 3003 è fornito **perforato** e **non perforato** (la micro perforazione mette in comunicazione gli alveoli, per utilizzo in impianti sotto vuoto o per la decompressione) in tre forme: **blocchi inespansi, sezioni inespanse, lastre espanse**

N.B.: i dati riportati sono corretti, allo stato delle migliori conoscenze della CEL S.r.l.; con essi si intende informare in merito ai prodotti ed alle loro potenziali applicazioni. Nessuna garanzia viene prestata, o è in alcun modo sottintesa, riguardo a specifiche proprietà dei prodotti o alla loro idoneità per particolari applicazioni. La CEL S.r.l. garantisce la qualità del prodotto, in accordo con i propri termini e condizioni di vendita e si riserva la facoltà di apportare modifiche.