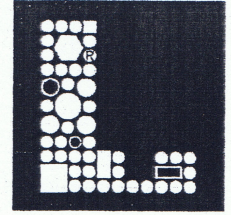


Lumetal Plastic, s.l.



ALMACEN Y OFICINAS

c/. Sant Ferran, nº 53, Nave 11
08940 CORNELLA (Barcelona)
Tel. 93 474.28.77* Fax 93 377.55.12
www.lumetalplastic.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE : GUTMAR, S.A.
SU PEDIDO : 866
ALBARAN : 3834
DE FECHA : 24-11-05

MATERIAL : PLACA 7075 T-651 DE 10X300X300 MM.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Min	--	--	1.200	--	2.100	0.180	5.100	--
Max	0.400	0.500	2.000	0.300	2.900	0.280	6.100	0.200
Coalada	0.1030	0.2180	1.4660	0.0910	2.6030	0.1940	5.7370	0.0375

Código entrada : 18645-05
Colada : 4-05-2639

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS GENERALES:

Carga de rotura 526 N/mm²
Límite Elástico 0.2% Rp 0.2 588 N/mm²
Alargamiento A % 14.40

Cornellá, 24 de noviembre de 2005

Lumetal Plastic, s.l.