



PEGASUS METALLURGY S.A

Aluminum – copper alloys - Recycling- Metal trading

25th km. Nat. Road. Thessaloniki - Kilkis

Tel: (+30) 23410 75540 – 1 Fax: (+30) 23410 75541

Website: www.pegasusmetal.gr E-Mail: info@pegasusmetal.gr

Brass Alloys

NAME	EQUIVALENTS	%	Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Sb	Al	Fe	Mn	P	S	Si	As	Mg	others
CB753S (CuZn37Pb2Ni1Alfe-B)	ASTM C85710, DS 5253	min max	58,0 60,0	<0,8 <0,8	1,8 2,5	REST	0,5 1,2	<0,05 <0,05	0,4 0,8	0,5 0,8	<0,2 <0,2	<0,02 <0,02	- -	<0,05 <0,05	- -	- -	- -
CB753S (CuZn37Pb2Ni1Alfe-B)	ASTM C85710, DS 5253	min max	58,0 60,0	<0,8 <0,8	1,8 2,5	REST	0,5 1,2	<0,05 <0,05	0,4 0,8	0,5 0,8	<0,2 <0,2	<0,02 <0,02	- -	<0,05 <0,05	- -	- -	- -
CB754S (CuZn39Pb1Al-B)	ASTM C85710, BS DCB3	min max	58,0 62,0	<1,0 <1,0	0,5 2,4	REST	<1,0 <1,0	- -	0,1 0,8	<0,7 <0,7	<0,5 <0,5	<0,02 <0,02	- -	<0,05 <0,05	- -	- -	- -
CB752S (CuZn35Pb2Al-B)	BS DZR1	min max	61,5 65,0	<0,4 <0,4	1,5 2,4	REST	<0,25 <0,25	- 0,05	0,3 0,7	<0,3 <0,3	<0,15 <0,15	- -	- -	<0,02 <0,02	0,04 0,12	- -	- -
CB755S (CuZn39Pb1AlB-B)		min max	59,0 60,5	<0,3 <0,3	1,2 1,7	REST	<0,2 <0,2	- -	0,4 0,65	0,05 0,2	<0,5 <0,5	- -	- -	<0,03 <0,03	- -	- -	- -
CB761S (CuZn16Si4-B)	ASTM C87800	min max	78,5 82,0	<0,25 <0,25	<0,6 <0,6	REST	<1,0 <1,0	<0,05 <0,05	<0,1 <0,1	<0,5 <0,5	<0,2 <0,2	<0,02 <0,02	- -	3,0 5,0	- -	- -	- -