



## PEGASUS METALLURGY S.A

Aluminum – copper alloys - Recycling- Metal trading

25<sup>th</sup> km. Nat. Road. Thessaloniki - Kilkis

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

Website: [www.pegasusmetal.gr](http://www.pegasusmetal.gr) E-Mail: [info@pegasusmetal.gr](mailto:info@pegasusmetal.gr)

## Brass Alloys

NAME	EQUIVALENTS	%	Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Sb	Al	Fe	Mn	P	S	Si	As	Mg	others
<b>CB753S</b> <b>(CuZn37Pb2Ni1Alfe-B)</b>	<b>ASTM C85710,</b> <b>DS 5253</b>	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	- -	- -	- -
<b>CB754S</b> <b>(CuZn39Pb1AL-B)</b>	<b>ASTM C85710,</b> <b>BS DCB3</b>	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	- -	- -	- -
<b>CB752S</b> <b>(CuZn35Pb2Al-B)</b>	<b>BS DZR1</b>	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	- -	- -
<b>CB755S</b> <b>(CuZn39Pb1AlB-B)</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	- -	- -	- -
<b>CB761S</b> <b>(CuZn16Si4-B)</b>	<b>ASTM C87800</b>	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	- -	- -	- -