

## BRONZE

Name		Cu	Pb	Sn	Fe	Al	Ni	Mn	Sb	P	Si	Zn	S	As	Bi	Cr	Others	HBW	Caratteristiche meccaniche tipiche		
																			RM (N/mm <sup>2</sup> )	RP 0.2 (N/mm <sup>2</sup> )	A%
ASTM95800 BRONZE SN	min. max.	79.00 83.00	0 0.03	0 0.10	3.50 4.50	8.50 9.50	4.00 5.00	0.80 1.50	- -	- -	0 0.10	0 0.20	- -	- -	- -	- -	- 0.20	160 180	520- 700	210- 230	8-20
B20 BRONZE SN	min. max.	Resto Resto	0 1.00	18.00 21.00	0 0.20	- -	0 0.50	- -	0 0.20	0 0.05	- -	0 0.50	- -	- -	- -	- -	- 0.20	160 180	520- 700	210- 230	8-20
CB484K CUSN12NI2-B	min. max.	84.00 87.00	0 0.20	11.30 13.00	0 0.15	0 0.01	1.50 2.40	0 0.10	0 0.05	0 0.05	0 0.01	0 0.30	0 0.04	- -	- -	- -	- 0.20	95 n.d.	min. 300	min. 180	min. 10
GCUSN10 BRONZE SN	min. max.	Resto Resto	0 0.80	9.00 11.00	0 0.20	0 0.01	0 0.70	0 0.20	0 0.20	0 0.05	0 0.02	0 0.50	0 0.10	- -	0 0.01	- -	- 0.20	70 90	240- 280	120- 150	12-17
GCUSN12 BRONZE SN	min. max.	Resto Resto	0 1.00	11.00 13.00	0 0.20	0 0.01	0 0.70	0 0.20	0 0.20	0 0.05	0 0.02	0 0.50	0 0.10	- -	0 0.01	- -	- 0.20	80 100	240- 320	130- 170	5-10
RG5 BRONZE SN	min. max.	Resto Resto	4.00 5.50	4.30 5.50	0 0.20	0 0.01	2.00 2.00	0 0.10	0 0.25	0 0.05	- -	4 5.50	- -	- -	- -	- -	- 0.20	65 85	200- 300	80-120	12-20
BRINDNIS1 OTS-BRAL	min. max.	Resto Resto	0 0.10	0 0.15	0.80 1.00	9.00 10.00	14.00 16.00	0.05 0.30	- -	0 0.15	0.90 1.10	7.50 9.50	- -	- -	- -	- -	- 0.20	200 240	600- 700	240- 280	-

"We can produce any other kind of Bronze-Alloy required from the customers"