

PLASTMETAL

LIGAS		ESPEC.	COMPOSIÇÃO %											CARACTERÍSTICAS DE FABRICAÇÃO	APLICAÇÕES BÁSICAS
Nº	DENOMINAÇÃO	ASTM CDA	Cu	Pb	Fe	Sn	Ni	Al	P	Mn	As	Zn	Imp.		
102	Cobre Eletrolítico ETP	C11000	99,90 Min.	-	-	-	-	-	0,002 Max.	-	-	-	-	Excelente para o trabalho a frio e a quente, boa forjabilidade.	Equipamentos elétricos guias de ondas.
121	Cobre Fosforoso DLP	C12000	99,90 Min.,.	-	-	-	-	-	0,012 0,004	-	-	-	-	Excelente para o trabalho a frio, bom para trabalho a quente. Boa forjabilidade	Condensadores, Evaporadores, Trocadores de Calor, Tubos d'Água, Usinas e Destilarias.
122	Cobre Fosforoso DHP	C12200	99,90 Min.	-	-	-	-	-	0,040 0,015	-	-	-	-		
231	Tomback 85/15	C23000	86,0 84,0	0,06 Max.	0,05 Max.	-	-	-	-	-	-	Resto	0,15 Max.	Excelente para o trabalho a frio, bom para o trabalho a quente.	Condensadores, Trocadores de Calor, Colméia para Radiadores, Tubulações Industriais.
263	Latão 70/30	C26000	71,5 68,5	0,07 max.	0,05 Max.	-	-	-	-	-	-	Resto	0,15 Max.	Excelente para o trabalho a frio, bom para o trabalho a quente.	Radiadores, Ornamentos, Componentes para Munição, Linha Sanitária, Antenas.
271	Latão 65/35	C27000	68,5 63,0	0,10 Max.	0,07 Max.	-	-	-	-	-	-	Resto	0,20 Max.	Excelente para o trabalho a frio, bom para o trabalho a quente.	Radiadores, Ornamentos, Linha Sanitária.
443	Latão Almirantado	C44300	73,0 70,0	0,07 Max.	0,06 Max.	1,2 0,9	-	-	-	-	0,10 0,02	Resto	0,15 Max.	Excelente para o trabalho a frio. Dobramento e Conformação.	Condensadores, Evaporadores, Trocadores de Calor.
445	Latão Almirantado	C44500	73,0 70,0	0,07 Max.	0,06 Max.	1,2 0,9	-	-	0,10 0,02	-	-	Resto	0,15 Max.		
608	Cobre Alumínio	C60800	Resto	0,10 Max.	0,10 Max.	-	-	6,5 5,0	-	-	0,35 Max.	-	0,50 Max.	Excelente para o trabalho a frio, bom para conformação a quente.	Condensadores, Evaporadores, Trocadores de Calor
687	Latão Alumínio	C68700	79,0 76,0	0,07 Max.	0,06 Max.	-	-	2,5 1,8	-	-	0,10 0,02	Resto	0,15 Max.	Excelente para o trabalho a frio. Dobramento e Conformação.	Condensadores, Evaporadores, Trocadores de Calor
706	Cobre Níquel 90/10	C70600	Resto	0,05 Max.	1,8 1,0	-	11,0 9,0	-	-	1,0 Max.	-	1,0 Max.	-	Excelente para o trabalho a frio e quente. Dobramento, Conformação e Soldagem	Condensadores, Evaporadores, Trocadores de Calor, Tubos para Água Salgada.