

METALES BLANCOS ANTIFRICCIÓN - TIPO BABBIT

Estos metales se utilizan para revestimientos de cojinetes de fricción así como también para sus reparaciones.

CÓDIGO	SIGLA	ANÁLISIS QUÍMICOS					CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS FÍSICAS		
		Sn %	Sb %	Cu %	Pb %	Notas impurezas max 0,30	Intervalo de fusión °C	Intervalo de colado °C	Dureza Brinell a 20°C
MB090	SnSb8,5Cu3,5	89 + 91	5.75 + 7.25	3 + 4	max: 0.35	Zn max 0.05	240 + 400	420 + 480	18 + 22
MB085	SnSb8,5Cu3,5	84 + 86	7.25 + 8.76	6.25 + 7.75	max: 0.35	Al max 0.05	240 + 400	420 + 480	23 + 27
MB083	SnSb8,5Cu3,5	82 + 84	10 + 12	5.25 + 6.75	max: 0.35	Fe max 0.05	240 + 400	420 + 480	23 + 27
MB080	SnSb8,5Cu3,5	79 + 81	10 + 12	8.25 + 9.75	max: 0.35	Si max 0.05	240 + 400	420 + 480	25 + 29

SOLDADURAS DE ESTAÑO

Elaborado y de alta pureza.

PRODUCTO	COMPOSICIÓN		TEMPERATURA DE FUSIÓN C°		PESO ESPECÍFICO (gr/cm3)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kg/mm2)	RESISTENCIA AL CORTE (kg/mm2)	CONDUCTIBILIDAD ELÉCTRICA (% de la del cobre)
	Estaño	Plomo	SÓLIDO	LÍQUIDO				
Varilla	33 %	67 %	183	255	9.70	3.9	3.6	9.3
Varilla	40 %	60 %	183	234	9.28	4.3	3.8	10.1
Varilla	50 %	50 %	183	212	8.90	4.7	4.1	10.9
Varilla	33 %	67 %	183	255				
Alambre con resina o maciza	33 %	67 %	183	256				
Alambre con resina o maciza	50 %	50 %	183	214				
Alambre con resina o maciza	60 %	40 %	183	190				
Lingotes	5, 15 y 20 %							

Adicionalmente también realizamos venta de estaño puro.

Abastecemos a diferentes industrias (hojalatería, fabricación de radiadores, electrónica y colectores). Consulte por otras aleaciones.



INDUSTRIAS PARISOL S.A.: Av. Varela 3551/3
C1437BKI - Buenos Aires, Argentina.
(5411) 4919-4242 Líneas rotativas.

