

PRODUCTOS LAMINADOS DE BRONCE ALUMINIO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aleación	Composición Química:									Aleaciones Equivalentes	
	%Cu	%Al	%Fe	%Pb	%Si	%Zn	%Ni	%Sn	%Mn	CDA	ASTM
Bronce aluminio 93/7	Resto	6 - 8,5	0,5 Máx.	0,02 Máx	0,1 Máx	0,2 Máx	-	-	-	C61000	-

PROPIEDADES MECANICAS Y ELECTRICAS

Aleación	Dureza Rockwell				Conductividad Eléctrica (% IACS)
	RT30		RB		
Bronce aluminio 93/7	Min 25	Máx 82	Min 14	Máx 100	11 - 15

FORMA DE SUMINISTRO EN ROLLOS

Aleación	Espesor		Ancho		Aleación Equivalente
	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	
Bronce Aluminio 93/7	2,51	3,00	110	300	UNS C61000
	1,51	2,50	20	300	
	0,91	1,50	12	300	
	0,50	0,90	7	300	

USOS CORRIENTES

Bronce aluminio 93/7

Usos donde se requiera alta resistencia a la corrosión: partes de bombas, protectores para maquinaria de la industria naval, fichas y cospeles.