



*Importador - Exportador mayorista y minorista  
de repuestos para industrias*

## **BRONCES:** **TIPOS, CARACTERÍSTICAS Y COMPOSICIONES**



**Estados Unidos 2002 - CABA - CP: C1227ABF**

**Tel: +52+11 - 4942-5562 / 5248**

**Email: [ventas@multibujes.com.ar](mailto:ventas@multibujes.com.ar)**

# Características técnicas de los broncees

GRUPOS	NORMA	PROPIEDADES MECANICAS				PROPIEDADES TECNOLOGICAS											USO COMO BUJE		
	SAE	Resistencia Tracción kg/mm2	Limite Elástico kg/mm2	Argamiento %	Dureza Brinell	RESISTENCIA A LA CORROSION	RESISTENCIA AL DESGASTE	CUALIDAD ANTIFRICCION	EXPOSICION ALTA T° > 250°C	RESISTENCIA A LA FATIGA	RESISTENCIA AL CHOQUE IMPACTO	CONDUCTIBILIDAD ELECTRICA	MAQUINABILIDAD	SOLDABILIDAD			VELOCIDAD	CARGA PRESION	LUBRICACION
														ANT.	AL ARCO o GAS	AL ARCO CON LATON DE APORTE			
					1000kg.														
BRONCES AL ESTAÑO	40	20.5	9.5	20	60	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	-	▲	●	■	■	▲
	62	27.5	12.5	20	75	●	●	▲	▲	●	●	■	■	■	▲	●	■	●	●
	63	24	12.5	10	70	●	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	-	▲	●	▲	●	▲
	65	24	12.5	10	80	●	●	▲	▲	●	●	▲	▲	■	▲	●	■	●	●
	620	27.5	12.5	20	70	●	●	▲	▲	▲	●	●	■	■	▲	●	■	●	●
	621	25	11	18	65	●	▲	▲	▲	●	▲	●	▲	-	▲	●	▲	●	▲
	622	23.5	11	24	60	●	▲	▲	▲	▲	▲	●	■	-	▲	●	■	●	▲
	640	24	12.5	10	95	●	●	▲	▲	●	●	▲	▲	-	▲	●	▲	●	●
					115	●	●	▲	▲	■	▲	▲	■	▲	●	■	●	●	
					500kg.														
BRONCES AL PLOMO	64	20.5	8.5	15	60	●	●	●	▲	▲	▲	●	-	▲	●	■	●	▲	
	67	18	9.5	12	50	●	▲	●	■	■	▲	●	-	■	●	●	■	■	
	66	19.5	8.5	15	50	●	▲	●	▲	■	▲	●	-	▲	●	●	▲	▲	
	660	20.5	9.5	15	55	▲	▲	●	▲	▲	▲	●	-	▲	●	▲	▲	▲	
					3000kg.														
BRONCES AL ALUMINIO	68A	45	17	20	110	●	●	■	●	●	●	▲	●	▲	-	■	●	●	
		51.5	20.5	12	150	●	●	■	●	●	●	■	●	▲	-	■	●	●	
		62	27.5	6	190	●	●	■	●	●	▲	■	■	▲	▲	-	■	●	●
					3000kg.														
LATONES ALTA RESISTENCIA	43	45	17	20	130	▲	▲	■	■	▲	▲	●	▲	■	■	-	■	●	●
	430A	62	31	18	160	▲	●	■	■	●	●	■	■	▲	■	-	■	●	●
	430B	76	41.5	12	220	▲	●	■	■	●	●	■	■	▲	■	-	■	●	●
					1000kg.														
CUPRO NIQUEL		31	14	25	85	●	●	-	●	●	●	▲	▲	●	●	-	-	-	
		31	17	20	65	●	●	-	●	●	●	■	▲	-	●	●	-	-	-
					1000kg.														
CUPRO SILICIO		31	12.5	20	85	●	●	▲	●	●	■	■	▲	▲	-	■	●	▲	
		34.5	14.5	18	100	●	●	▲	▲	●	●	■	■	-	▲	-	■	●	▲

\* Las propiedades mecánicas son las mínimas garantizadas para una probeta fundida de acuerdo con la Norma correspondiente; no obstante, estos valores pueden variar según el sistema de fundición utilizado.

## REFERENCIAS

PROPIEDADES TECNOLOGICAS	SIMBOLO	USO COMO BUJE		
		VELOCIDAD	CARGA/PRESION	LUBRICACION
EXCELENTE	●	ALTA	ALTA	FORZADA c/aceite
BUENA	▲	MEDIA	MEDIA	NORMAL Grasa/aceite
REGULAR	■	BAJA	BAJA	DEFICIENTE
NO RECOMENDADO	—	*****	*****	*****

[WWW.MULTIBUJES.COM.AR](http://WWW.MULTIBUJES.COM.AR)

ventas@multibujes.com.ar / 4942-5562/5248 /Skype: bujes@hotmail.es