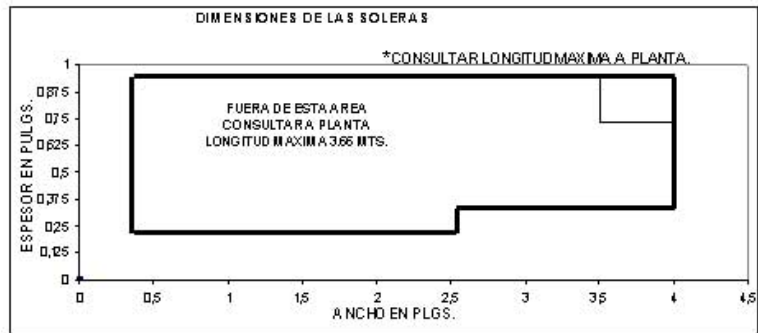
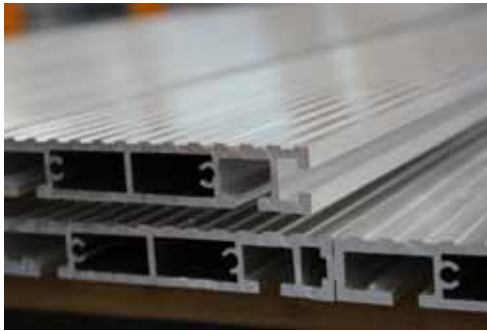


## Soleras



PROD.	TEMPLE	PRE-SEN-TA-CIÓN	ALEAC. ASTM	COMP. QUÍM.	PRINCIPAL CARACT.	USOS
Solera	1/2 Duro	Tramo	C11000 C11300 C11600 C12200	Cobre, plata	Excelentes conductores de electricidad	Relacionados con la industria eléctrica, transformadores, tableros eléctricos, etc
			C36000 *	Cobre, zinc (30% a 40%), Plomo (1.8% a 3%)	Facilidad de maquinado	Accesorio para baño, reglas para bascula chapas y herrajes, etc.
			C46400	Cobre, zinc, estaño	Alta resistencia a la corrosión, rigidez, excelente capacidad para trabajar en caliente.	Utensilios que estén en contacto con aguas salobres, atmósferas corrosivas, etc

\* Otras aleaciones del grupo 300, previa consulta a planta.

ALEAC. ASTM	TEMP. DE FUSIÓN (LIQUIDUS) °C	DENSIDAD GR/CM3 20°C	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA BTU/FT2/HR/°F 68 °F	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA IACS 68°F
C11000	1083	8.89 - 8.94	226	101
C11300	1082	8.89 - 8.94	224	100
C11600	1082	8.89 - 8.94	224	100
C12200	1083	8.94	196	85
C36000	900	8.50	67	26
C46400	900	8.41	67	26

ALEAC. ASTM	CALOR ESPECÍFICO CAL/GR/°C 20°C	INDICE DE MAQUINABILIDAD	INDICE DE FORJABILIDAD EN CALIENTE	NORMA ASTM
C11000	0,092	20	65	B152/B187
C11300	0,092	20	65	B152/B187
C11600	0,092	20	65	B187
C12200	0,092	20	65	B152
C36000	0,09	100		B16
C46400	0,09	30	90	B21/B124