

**Tabla 9 - Tipos de aluminio utilizados en la construcción de moldes**

EN	Densidad g/cm <sup>3</sup>	Tensión de rotura MPa	Límite de fluencia MPa	Along. Rotura %	Dureza Brinell BH	Condut. Térmica W/m °K	Capac. Calorífica J/g °C	Coefficiente De Expansión térmica 10 <sup>-6</sup> m/m °K
<b>Moldes para grandes series de producción</b>								
7050	2,83	524	469	11	140	157	0,860	31,5
7075	2,81	572	503	11	150	130	0,960	23,4
QC-10	2,85	565	525	10	150-170	160	0,879	24,7
<b>Moldes para series de producción de mediana dimensión</b>								
2024	2,78	469	324	19	120	121	0,875	23,2
2618	2,76	441	372	10	115	146	0,875	22,3
6056	2,71	400	324	7	115	164	0,870	23,4
6061	2,70	241	145	22	65	154	0,896	23,6
<b>Moldes para prototipos</b>								
5083	2,66	317	228	16	85	117	0,900	26,0

**Tabla 10 – Ver más informaciones de estos tipos de aluminios, en los enlaces:**

EN	Enlaces Matweb
<b>2024</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=67d8cd7c00a04ba29b618484f7ff7524">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=67d8cd7c00a04ba29b618484f7ff7524</a>
<b>2618</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=f6d0bebbfc7248838243b7fa141431ba">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=f6d0bebbfc7248838243b7fa141431ba</a>
<b>5083</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=1efe7441a72f4a22a53codc1bd9c87ec">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=1efe7441a72f4a22a53codc1bd9c87ec</a>
<b>6056</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=5ec2a310b0ae459fa2b7b5803b9d01e7">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=5ec2a310b0ae459fa2b7b5803b9d01e7</a>
<b>6061</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=d5ea75577b1b49e8ad03cafo07db5ba8">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=d5ea75577b1b49e8ad03cafo07db5ba8</a>
<b>7050</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=142262cf7bc4c83917ca5c3d17df1ed">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=142262cf7bc4c83917ca5c3d17df1ed</a>
<b>7075</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=4f19a42be94546b686bbf43f79c51b7d">http://www.matweb.com/search/DataSheet.aspx?MatGUID=4f19a42be94546b686bbf43f79c51b7d</a>
<b>QC-10</b>	<a href="http://www.matweb.com/search/datasheet.aspx?MatGUID=860cf573619c45b9ad43051420a0cec5">http://www.matweb.com/search/datasheet.aspx?MatGUID=860cf573619c45b9ad43051420a0cec5</a>