

## Propriétés Physiques Typiques

Ces propriétés typiques (valeurs moyennes) ne sont pas garanties et sont communiquées uniquement à titre indicatif.

Alliage	Etat	Masse Volumique g / cm <sup>3</sup>	Intervalle de fusion °C (1)	Coef.dilat. linéique(2) °C - 1x10 <sup>6</sup>	Cap. therm. massique (3) J / kg °K	Conductivité (4) thermique W / m°K	Résistivité (à 20°C) μΩ cm
<b>1050A</b>	O	2,70	645-658	23,5	899	229	2,9
<b>2011</b>	T3/T4	2,82	541-638	23,1	864	152	4,4
<b>2014</b>	T6	2,77	507-638	22,5	920	155	4,3
<b>2017A</b>	T4	2,79	510-640	23,6	920	134	5,1
<b>2024</b>	T6	2,77	500-638	21,1	875	151	4,5
<b>2030</b>	T3/T4	2,82	510-640	23,0	864	134	5,1
<b>2618A</b>	T6	2,76	549-638	22,3	875	146	4,7
<b>3003</b>	H12	2,73	643-654	23,2	893	163	4,1
<b>3005</b>	Tous	2,73	632-653	23,2	897	166	3,9
<b>Isolalu®</b>	H11	2,73	557 (4)	23,7	-----	170	3,9
<b>Isoxal®</b>	H12	2,73	557 (4)	23,7	-----	170	3,9
<b>Poudral®</b>	Tous	2,73	557 (4)	23,7	-----	170	3,9
<b>5005</b>	Tous	2,70	632-652	23,7	900	201	3,3
<b>5083</b>	O	2,66	574-638	24,2	900	117	5,9
<b>5086</b>	O	2,66	585-640	23,8	900	126	5,6
<b>5754</b>	O	2,67	590-645	23,8	900	132	5,3
<b>6005A</b>	T6	2,70	607-654	23,6	940	188	3,6
<b>6060</b>	T6	2,70	615-655	23,4	945	200	3,3
<b>6061</b>	T6	2,70	582-652	23,6	896	167	4,0
<b>6106</b>	T5	2,70	610-655	23,5	-----	180	3,5
<b>7075</b>	T6	2,80	477-635	23,4	960	130	5,2

(1) Approximatif

(2) 20 à 100°C

(3) 0 à 100°C

(4) début de fusion