

## Introduzione

Questa lega presenta una buona lavorabilità ed elevate caratteristiche meccaniche. I particolari torniti presentano una superficie liscia e brillante e una buona resistenza alla corrosione, e si possono sottoporre all'anodizzazione dura e di protezione.

Questa lega viene fornita con un contenuto di Pb < 1% ed è pertanto conforme alle prescrizioni della norma 2000/53/CE.

## proprietà fisiche tipiche

Densità (Kg/m <sup>3</sup> ) x 10 <sup>3</sup>	2,80
<b>Dilatazione termica</b>	
Conducibilità termica a 20 °C - w/mk	23,5
<b>Temperatura di fusione</b>	
Intervallo °C indicativo	580 ÷ 650
<b>Resistività elettrica</b>	
Stato Ohm mm <sup>2</sup>	T6 0,033
<b>Conducibilità termica</b>	
Stato W/mk	T6 172
<b>Calore spec. 0 ÷ 100°C</b>	
Cal./g°C	0,23
<b>Modulo di elasticità</b>	
N/mm <sup>2</sup>	72.000

## valori meccanici tipici

Proprietà	Valore
Stato	T6
Rm-N/mm <sup>2</sup>	560
Rp 0,2 N/mm <sup>2</sup>	500
A5%	7
HB	140
Ø e spessori = mm - N/mm <sup>2</sup>	Ø 50 ÷ 180
Rm-N/mm <sup>2</sup>	672
Rp 0,2 N/mm <sup>2</sup>	650
A5%	8
HB	168

## sagome e misure trafilato estruso

●	●
15	15
20	20
25	25
28	28
30	30
32	32
35	35
40	40
42	42
45	45
50	50
55	55
60	60
	65
	70
	75
	80
	85
	90
	95
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
	170
	180
	190
	200
	220
	230
	250

Altre misure commerciali disponibili su richiesta.