



**ALLUMINIO MANDORLATO**

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

**Standard Specificazioni: GB/T 3618, Materiale conforme a GB/T 3880**

<b>LEGA E TEMPRA</b>	
<b>Lega</b>	<b>Tempa</b>
<b>1xxx: 1050, 1060, 1100</b>	<b>O, H114, H224, H12, H14, H16, H18, H32, H34, H36, H38, T4,T6, F</b>
<b>3xxx: 3003, 3105</b>	
<b>5xxx: 5005, 5052,5086, 5154, 5251, 5454, 5754,</b>	<b>O, H114, H224, H12, H14, H16, H18, H32, H34, H36, H38, T4,T6, F</b>
<b>6xxx: 6061, 6082</b>	<b>O, H114, H224, H12, H14, H16, H18, H32, H34, H36, H38, T4,T6, F</b>

**PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A  
CONTATTARCI!!**

**ALLUMINIO MANDORLATO****DESIGNAZIONE DELLE LEGHE****Confronto tra designazioni in lega per prodotti in alluminio**

<b>Serie Alluminio</b>	<b>Chinese Standard</b>	<b>American Standard</b>	<b>European Standard</b>
<b>1xxx Serie</b>	<b>1050</b>	-	-
	<b>1100</b>	<b>1100</b>	-
<b>3xxx Serie</b>	<b>3003</b>	<b>3003</b>	<b>EN AW-3003</b>
	<b>3105</b>	<b>3105</b>	<b>EN AW-3105</b>
<b>5xxx Serie</b>	<b>5005</b>	<b>5005</b>	<b>EN AW-5005</b>
	<b>5052</b>	<b>5052</b>	<b>EN AW-5052</b>
	-	<b>5754</b>	<b>EN AW-5754</b>
	<b>5083</b>	<b>5083</b>	<b>EN AW-5083</b>
<b>6xxx Serie</b>	<b>6061</b>	<b>6061</b>	<b>EN AW-6061</b>
	<b>6082</b>	-	<b>EN AW-6082</b>

**PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A CONTATTARCI!!**



**ALLUMINIO MANDORLATO**

**DIMENSIONI E RIFINITURE**

<b>DIMENSIONE</b>	<b>RANGE</b>
<b>Spessore</b>	<b>0.80mm ~ 10mm</b>
<b>Larghezza</b>	<b>800mm ~ 1600 mm</b>
<b>Lunghezza</b>	<b>800mm ~ 6000mm per lamiere 10.000mm ~ xx.xxx mm per bobine</b>
<b>Numero Barre (Disegno)</b>	<b>No. Barre 1,2,3,4,5 Spessore Barre 0.50mm ~ 1.5mm</b>

**RIFINITURE:**

- **GREZZA,**
- **BRILLANTE**

**PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A  
CONTATTARCI!!**

**ALLUMINIO MANDORLATO****COMPOSIZIONE CHIMICA**

Alloy	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Others:	Altro:	Al: Min.
									Each	Total	
1050	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	-	0.05	0.03	0.03	-	99.50
1060	0.25	0.35	0.05	0.03	0.03	-	0.05	0.03	0.03	-	99.60
1100	0.95 Si + Fe		0.05~0.20	0.05	-	-	0.1	-	0.05	0.15	99.0
3003	0.60	0.70	0.05~0.20	1.0~1.5	-	-	0.10	-	0.05	0.15	Resto
3105	0.60	0.70	0.30	0.3~0.8	0.2~0.8	0.20	0.40	0.10	0.05	0.15	Resto
5005	0.30	0.70	0.20	0.20	0.5~1.1	0.1	0.25	-	0.05	0.15	Resto
5052	0.25	0.40	0.10	0.10	2.2~2.8	0.15~0.35	0.10	-	0.05	0.15	Resto
5754	0.40	0.40	0.10	0.50	2.6~3.6	0.30	0.20	0.15	0.05	0.15	Resto
6061	0.40~0.8	0.70	0.15~0.4	0.15	0.8~1.2	0.04~0.35	0.25	0.15	0.05	0.15	Resto
6082	0.70~1.3	0.50	0.10	0.4~1.0	0.6~1.2	0.25	0.20	0.10	0.05	0.15	Resto

**PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A CONTATTARCI!!**