

Normativa di riferimento	UNI EN 485-2, UNI EN 573-3 UNI EN 485-4
--------------------------	--

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di lega	EN-AW 1050A (Alluminio 99,5%) EN-AW 3105 (AlMn1)
Stato fisico	EN-AW 1050A (Alluminio 99,5%) : H14 EN-AW 3105 (AlMn1) : H12

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Silicio (Si)	0.14 – 0.50 %
Ferro (Fe)	0.25 – 0.70 %
Manganese (Mn)	0.05 – 1.5 %
Magnesio (Mg)	0.01 – 0.30 %
Zinco (Zn)	0.01 – 0.20 %
Titanio (Ti)	0.001 – 0.05 %
Rame (Cu)	0.001 – 0.10 %

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza alla trazione	- Lega 1050A: 105 - 145 MPa - Lega 3105: 140 - 180 MPa
Allungamento	- Lega 1050A: 3% - Lega 3105: 2%
Durezza	- Lega 1050A: 34 HBS - Lega 3105: 45 HBS
Resistenza alla piegatura (180°)	- 2,0 t.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza standard	1000 – 1250 mm
Spessore	1.00 mm