

Nastro ALLUMINIO NATURALE

Caratteristiche Tecniche:	
Normativa	UNI EN 485-2
Tipo di lega	EN-AW 1050A (Alluminio 99,5%) – EN-AW 3103 (AlMn1)
Stato fisico	H14
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	<ul style="list-style-type: none"> • Lega 1050A: 105 – 145 MPa • Lega 3103: 140 – 180 MPa
Allungamento	<ul style="list-style-type: none"> • Lega 1050A: 3 % • Lega 3103: 2 %
Durezza	<ul style="list-style-type: none"> • Lega 1050A: 34 HBS • Lega 3103: 45 HBS
Caratteristiche Dimensionali:	
Spessori Standard	0.7 – 0.8 – 1.0 mm
Tolleranze dimensionali	UNI EN 485-4
Larghezza Standard	1000 - 1250 mm Possono essere fornite tutte le larghezze su rich.
Peso coil	Da Kg 100 a Kg 3000
Impiego:	
Edilizia industriale e civile, coperture e rivestimenti	

NASTRO ALLUMINIO NATURALE

Caratteristiche tecniche:	
Normativa di riferimento	UNI EN 485-2, UNI EN 573-3
Metallo di base	Alluminio 99,5%
Tipo di lega	Lega serie 3000
Stato Fisico	H12
Caratteristiche chimiche:	
Manganese	1,0 – 1,5 %
Magnesio	0,2 – 0,6 %
Ferro	0,7 %
Silicio	0,6 %
Caratteristiche meccaniche:	
Resistenza a trazione	130 – 180 Mpa
Allungamento	8,00 % min.
Caratteristiche dimensionali:	
Spessori standard	0,7 mm
Tolleranze	UNI EN 485-4
Larghezza standard	670 mm – 1340 mm
Peso coil	da kg 100 a kg 3000
Impiego:	
Edilizia industriale, civile e pannelli	

Nastro ALLUMINIO PREVERNICIATO

Caratteristiche Tecniche:	
Normativa	UNI EN 485-2, UNI EN 573-3
Tipo di lega	EN-AW 3103 (AlMn1) – EN-AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
Stato fisico	H44
Vernice	<ul style="list-style-type: none"> • Lato A: Primer (4 µm) + Vernice (22 µm) • Lato B: Primer (4 µm)
Colori standard	Vedi tabella Colori
Caratteristiche Chimiche:	
Manganese (Mn)	0.9 – 1.5%
Magnesio (Mg)	0.2 – 0.8%
Ferro (Fe)	0.7%
Silicio (Si)	0.5 - 0.6%
Caratteristiche Meccaniche:	
Resistenza a trazione	150 – 200 MPa
Allungamento	3 % min.
Caratteristiche Dimensionali:	
Spessori Standard	0.7 - 0.8 – 1.0 mm
Tolleranze dimensionali	UNI EN 485-4
Larghezza Standard	1000 - 1250 mm Possono essere fornite tutte le larghezze su richiesta
Peso coil	Da Kg 100 a Kg 3000
Impiego:	
Edilizia industriale e civile, coperture e rivestimenti	