

ACCIAIO INOX AISI 304

Caratteristiche tecniche:	
Denominazione secondo normativa	Den. alfanumerica: X5 CrNi 18-10 Den. numerica: 1.4301
Normativa di riferimento	UNI EN 1008-2
Aspetto del prodotto	C (nastro laminato)
Finitura	2B (trattato termicamente, decapato,skinpassato) BA (superficie lucida e brillante)
Densità	7.9 g/mc
Caratteristiche meccaniche:	
Resistenza a trazione	Da 540 a 750 N/mm ²
Allungamento	45% min
Durezza	82 HRB
Caratteristiche chimiche:	
Carbonio (C)	0.07% max.
Cromo (Cr)	17.00 - 19.50 %
Manganese (Mn)	2.00 % max
Silicio (Si)	1.00 % max.
Nichel(Ni)	8.00-10.50%
Caratteristiche dimensionali:	
Spessori	Da 0.5 a 2 mm
Tolleranze dimensionali	UNI EN 10259
Larghezze standard	250-333-400-500-600-750-1000-1250- 1500 mm
Impiego:	
Edilizia industriale e civile	