



## EDELSTAHL AISI 304

<b>Technische Merkmale:</b>	
Bezeichnung gemäß Norm	Kurzbezeichnung: <b>X5 CrNi 18-10</b> Werkstoffnummer: 1.4301
Norm	EN 10088-2
Produktform	C (kalt gewalztes Band)
Fertigbearbeitung	<b>2B</b> (wärmebehandeltes, gebeiztes, nachgewalztes Band)
Dichte	7.9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>	
Zugfestigkeit	540 - 750 MPa
Verlängerung	45 % min.
Härte	82 HRB
<b>Chemische Zusammensetzung:</b>	
Kohlenstoff (C)	0.07% max.
Chrom (Cr)	17.00 – 19.50 %
Mangan (Mn)	2.00 % max
Silicium (Si)	1.00 % max.
Nickel (Ni)	8.00 – 10.50 %
<b>Abmessungen:</b>	
Stärke	0.50 – 0.60 – 0.70 – 0.80 mm
Toleranz	EN 10259
Breite	1000 -1250 mm Andere Breiten auf Anfrage
Coilgewicht	ab Kg 100 bis Kg 7000
<b>Anwendungsbereich:</b>	
Industrie- und Hausbau	