

AISI 304 – 1.4301

NORME E INDICAZIONI

Normativa Acciaio: **UNI EN 10088**

Sigla: **X2CrNi18-9**

Stato di Fornitura / Simbologia: **SOLUBILIZZATO / +AT**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
<0,03	<1,00	<2,00	<0,045	<0,030	17-19,5	/	8-15	<0,10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A min. %	Z min. %	KV J min T20°	HB di fornitura
/	/	175	500-700	45	/	100	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio inossidabile austenitico al cromo-nichel, non temprabile. Aumento della resistenza meccanica ottenibile attraverso deformazione a freddo. Buona saldabilità. Allo stato solubilizzato ha resistenza alla corrosione verso un'ampia varietà di sostanze. È utilizzato nell'industria alimentare e chimica, nelle apparecchiature medicali, per l'arredo urbano e applicazioni architettoniche.

GAMMA

TONDI – PIATTI – QUADRI – LAMIERE – ESAGONI - TUBI