



321

UNI EN 10088 W.Nr. 1.4541



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN 10088**

Sigla **X6CrNiTi18-10**

W.NR. **1.4541**

Afnor **Z6CNDT18-10** - Aisi **321**

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

Din **X6CrNiTi18-10**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ti
≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	17 - 19	9 - 12	≤ 5XC ≥ 0,70

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A Min. %	Z Min. %	KV J min T 20°C	HB DI FORNITURA
/	/	190	500 - 700	40	/	100 /	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio austenitico con aggiunta di titanio che conferisce migliore resistenza alla corrosione intergranulare dopo esposizione al calore (es. saldature). Idoneo per costruzioni nel settore chimico, motori endotermici, serbatoi e recipienti a pressione.

GAMMA



TONDI

PIATTI

QUADRI



LAMIERE

ESAGONI

SEDE DI VICENZA
via M. D'Azeglio 43/45
Altavilla Vicentina VI Italia
T. +39 0444 339 711

FILIALE DI BARI
Via dei Gladioli 6
70026 Modugno BA Italia
T. +39 080 531 4928

FILIALE DI MILANO
Via Bizzozzero, 82
Cormano MI Italia
T. +39 02 663 022 43