

316Ti

UNI EN 10088 W.Nr. 1.4571



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN 10088**

Sigla **X6CrNiMoTi17.12-2** W.NR. **1.4571**

Afnor **Z6CNDT17-12** - Aisi **316Ti**

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

Din **X6CrNiMoTi17-12-2**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Ti	Rm
≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,030	16,5 - 18,5	2 - 2,5	10,5 - 13,5	≤ 5xC ≥ 0,70	≤ 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
/	/	200	500 - 700	40	/	100 /	max 215

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio austenitico con titanio: ottima resistenza alla corrosione intergranulare anche la presenza di cloruri o acidi riducenti. Idoneo per costruzioni marittime, petrolchimiche, alimentari.

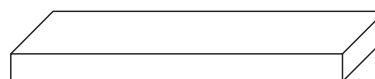
GAMMA



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