



431

UNI EN 10088 W.Nr. 1.4057



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN 10088**

Sigla **X17CrNi16-2**

W.NR. **1.4057**

Afnor **Z15CN16-02** - Aisi **431**

Stato di Fornitura/Simbologia **BONIFICATO / + QT**

Din **X17CrNi16-2**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0,12-0,22	≤ 1,00	≤ 1,5	≤ 0,040	≤ 0,030	15-17	/	1,5-2,5	/

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A Min. %	Z Min. %	KV J min T 20°	HB DI FORNITURA
/	/	600	800-950	12	/	20 /	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio con massiccia presenza di piombo e zolfo che aiuta le lavorazioni meccaniche (fresature, torniture ecc) senza influire nelle caratteristiche meccaniche. Acciaio martensitico temprabile con buona resistenza a corrosione. Idoneo per costruzione valvole, alberi per pompe e porta elica.

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