



VAL102

UNI EN ISO 4957 W.Nr. 1.2344



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN ISO 4957**

Sigla **X40CrMoV5.1**

W.NR. **1.2344**

Afnor - Aisi **H13** - Din **X40CrMoV5.1**

Stato di Fornitura/Simbologia **RICOTTO / + A**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Pb
0,37-0,43	0,9-1,2	0,3-0,5	≤0,035	≤0,035	4,8-5,5	1,2-1,5	/	0,9-1,2	/

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
/	/	/	/	/	/	/ /	max 240

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio ricco di vanadio che consente temprabilità in aria e come resistenza all'usura a caldo. Insensibile agli shock termici. Può essere nitrurato. Idoneo per la produzione di stampi per la pressofusione ed estrusori di leghe leggere.

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