



41CrAlMo7

UNI EN 10085 W.Nr. 1.8509



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN 10085**

Sigla **41CrAlMo7**

W.NR. **1.8509**

Afnor **41CAD7** - Aisi - Din **41CrAlMo7**

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

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Pb
0,38 - 0,43	0,2 - 0,5	0,5 - 0,8	≤ 0,035	≤ 0,035	1,5 - 1,8	0,25 - 0,40	/	0,8 - 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
16 - 40	/	750	950 - 1150	11	/	25 /	/
41 - 100	/	720	900 - 1100	13	/	25 /	/
101 - 160	/	670	850 - 1050	14	/	30 /	/
161 - 250	/	625	800 - 1000	15	/	30 /	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio legato speciale contenente alluminio. Tale elemento conferisce in nitrurazione durezza molto elevate (1000 HV).

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