



40NiCrMo7

UNI EN 7845 W.Nr. 1.6565



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN 7845**

Sigla **40NiCrMo7**

W.NR. **1.6565**

Afnor **40NCD7** - Aisi **4340** - Din **40NiCrMo7**

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

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Pb
0,37-0,44	0,15-0,4	0,5-0,8	≤0,035	≤0,035	0,6-0,9	0,2-0,3	1,6-1,9	/	/

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
≤ 40	/	785	980 - 1180	11	/	30 /	/
≤ 100	/	735	930 - 1130	12	/	30 /	/
≤ 160	/	665	850 - 1030	13	/	30 /	/
≤ 250	/	635	780 - 980	13	/	30 /	/
250 - 500	/	685	835 - 995	14 L 13 T	/	35 L 30 T	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio a maggiore penetrazione di tempra e quindi con maggiore resilienza rispetto all'acciaio 39NCD3. Idoneo per costruzioni, particolari meccanici, soggetti a flessotorsione.

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