



100CrMo7

UNI EN ISO 683-17 W.Nr. 1.3537



NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN ISO 683-17**

Sigla **100CrMo7**

W.NR. **1.3537**

Afnor **100CD7** - Aisi - Din **100CrMo7**

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

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Pb
0,95 - 1,05	0,15 - 0,35	0,25 - 0,45	≤ 0,035	≤ 0,035	1,65 - 1,95	0,3 - 0,4	/	/	/

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 230

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio resistente ad usura ed indeformabile. Rispetto al 100CR6 l'aggiunta di molibdeno conferisce migliore propagazione di tempra. Temprabile in vuoto, idoneo per la costruzione di cuscinetti, cilindri, coltelli.

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