



# 100Cr6

## UNI EN ISO 683-17 W.Nr. 1.3505



### NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio

UNI EN ISO 683-17

Sigla 100Cr6

W.NR. 1.3505

Afnor 100C6 - Aisi 52100 - Din 100Cr6

Stato di Fornitura/Simbologia RICOTTO GLOBULARE / + AC

### COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	O
0,93-1,05	0,15-0,35	0,25-0,45	≤ 0,025	≤ 0,015	1,35-1,60	≤ 0,10	≤ 0,050	≤ 0,30	≤ 0,0015		

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	A Min. %	Z Min. %	KV		HB DI FORNITURA
						J min	T	
/	/	/	/	/	/	/	/	≤ 207 (*)

(\*) Per materiali Trafilati +C HB max 241

### CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio per particolari sottoposti ad usura, con buona indeformabilità. Adatto alla costruzione di cuscinetti, cilindri, piccoli laminatori, coltelli, ecc.

### 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