



**WINTRADE** S.r.l.  
CHROME PLATED BARS • STEEL TUBES • SPECIAL STEELS

# C53 (CF53)

## Barra Temprata Rettificata

**DIN 17212**

### Analisi Chimiche

C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni
0,50÷0,57	0,40÷0,70	0,15÷0,35	≤0,025	≤0,035			

### Caratteristiche meccaniche a temperatura ambiente

	Diametro Ø mm.	Rp0,2 min. N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	A min. %	AvRT J	HB
Trafilato	4 < Ø ≤ 16	340	610 ÷ 760	16		183 ÷ -
Lamnato+Pelato+SH	16 < Ø ≤ 100	340	610 ÷ 760	16		183 ÷ -

**Tolleranza:** ISO h6

**Gamma di produzione :** Diam. 4 - 100 mm.

**Rugosità superficiale:** Ra - max. 0,20 µm (Media statistica 0,05 – 0,15 µm)

**Durezza tempra:** 62 ± 2 HRC

**Profondità tempra:** 0,4 - 2 mm. dipende dal diametro

### Generalità e applicazioni:

La barra TEMPRATA RETTIFICATA in **C53** ha grande utilizzo nelle industria meccanica dello scorrimento lineare, viene impiegata comunque in altri settori industriali.