



# 52SiCrNi5

## UNI EN 10089 W.Nr. 1.7117



### NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN ISO 10089**

Sigla **52SiCrNi5**

W.NR. **1.7117**

Afnor **52SCN5** - Aisi - Din

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

### COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Pb
0,49-0,56	1,2-1,5	0,7-0,9	≤0,035	≤0,035	0,7-1	/	0,5-0,7	/	/

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	A Min. %	Z Min. %	KV J min T 20°C	HB DI FORNITURA
/	/	/	/	/	/	/ /	max 260

### CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio da molle che una volta bonificato esalta le proprietà elastiche atte a sopportare elevate sollecitazioni. Idoneo per costruzione trivelle, perforatori, scalpelli.

### 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