



ACCIAI SPECIALI

100Cr6 – B1

NORME DI RIFERIMENTO

EN ISO 683-17: 2014

CORRISPONDENZE CON ALTRE SIGLE

EUROPA		ITALIA	GERMANIA		FRANCIA	UK	USA
EN ISO 683-17: 2000		3097 – 75	DIN 17230 – 80		NF A 35-565-90	BS 970 pt.3-96	ASTM A 29
Qualità	N°		Werkstoff	N°			
100Cr6	1.3505	100Cr6	100Cr6	1.3505	100C6	2S 135	-

COMPOSIZIONE CHIMICA / ANALISI DI COLATA (%)

C	Si	Mn	P/max	S/max	Cr	Mo/max	Al/max	Cu/max	O/max
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

Spessore mm	HB max allo stato	
	Ricotto (+AC)	Ricotto trafilato (+AC +C)
≤ 16	207	241
> 16 ≤ 40	207	241
>40 ≤100	207	241
>100 ≤160	207	241
>160 ≤250	207	241