



Qualità ZF1A (CAP.ZF) (18CrNiMo7-6~)

CORRISPONDENZA DESIGNAZIONI INTERNAZIONALI

Qualità	Europa	Germania		Francia	Spagna	G.B.	USA
	EN	DIN	W.n.	AFNOR	UNE	B.S.	AISI/SAE
ZF1A	18CrNiMo7-6	17CrNiMo6	1.6587	-	-	-	-

COMPOSIZIONE CHIMICA % (EN 10084)

Designazione Acciaio		Composizione Chimica								
Simbolica	Numerica	C	Si max	Mn	P max	S	Cr	Mo	Ni	B
ZF1A	CAP.ZF	0,15 ÷ 0,21	0,40	0,50 ÷ 0,90	0,025	≤ 0,035	1,50 ÷ 1,80	0,25 ÷ 0,35	1,40 ÷ 1,70	-

I limiti di concentrazione degli elementi non indicati in tabella sono desumibili dalla norma en 10020.

TEMPRABILITÀ JOMINY (EN 10084)

Designazione acciaio		Limiti della gamma	Durezza HRC ad una distanza dall'estremità temprata della provetta pari ai seguenti valori (mm)			
Simbolica	Numerica		5	10	25	50
ZF1A	CAP.ZF	max	46	43	39	35
		min	42	39	34	30

NORMALMENTE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Colorazione M.T.	Qualità	Trattamento termico	Stato superficiale
	ZF1A (18CrNiMo7-6)	Ricotto	laminato rullato forgiato tornito