



Qualità B16 (40CrMoV4-6)

CORRISPONDENZA DESIGNAZIONI INTERNAZIONALI

Qualità	Europa	Germania		Francia	Spagna	G.B.	USA
	EN	DIN	W.n.	AFNOR	UNE	B.S.	AISI/SAE
B16	40CrMoV4-6	40CrtoV4-6	-	40CroV4-6	-	1506-661	ASTM-A193 B16

ANALISI CHIMICA (ASTM A193)

Designazione Acciaio	Composizione Chimica									
	Simbolica	C	Mn	Si	P max	S max	Cr	Mo	V	Al max
B16		0,36 ÷ 0,47	0,45 ÷ 0,70	0,15 ÷ 0,35	0,035	0,040	0,80 ÷ 1,15	0,50 ÷ 0,65	0,25 ÷ 0,35	0,015

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

CARATTERISTICHE MECCANICHE (UNI 3545)

Acciaio	Caratteristiche meccaniche per la sezione ridotta (en 10083-1:2006, allegato a) con un diametro (d) di				
Simbolica	R _e min	R _m min	A min	Z min	Hardness HB max
	N/mm ²		%	%	J
B16	655	760	17	45	321

NORMALMENTE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Colorazione M.T.	Qualità	Trattamento termico	Stato superficiale
	B16 (40CrMoV4-6)	Bonificato	laminato