



Qualità AISI 4140 (SAE-AISI 4140)

CORRISPONDENZA DESIGNAZIONI INTERNAZIONALI

Qualità	Europa	Germania		Francia	Spagna	G.B.	USA
	EN	DIN	W.n.	AFNOR	UNE	B.S.	AISI/SAE
4140	-	-	1,7225	-	-	708M40	4140

ANALISI CHIMICA %


Designazione Acciaio		Composizione Chimica								
Simbolica	Numerica	C	Mn	Si	P max	S max	Cr	Mo	Ni	V
AISI 4140	1,7225	0,38 ÷ 0,43	0,75 ÷ 1,00	0,15 ÷ 0,35	0,035	0,040	0,80 ÷ 1,10	0,15 ÷ 0,25	-	-

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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Acciaio		Caratteristiche meccaniche per la sezione ridotta (EN 10083-1:2006, allegato a) con un diametro (d) di					
Simbolica	Numerica	R _e min	R _m min	A min	Z min	Durezza HB	KV a -46°C min
		N/mm ²		%	%	max	J
AISI 4140	1,7225	520	677	20	45	237	27

NORMALMENTE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Colorazione M.T.	Qualità	Trattamento termico	Stato superficiale
	Aisi 4140	Bonificato	laminato