

NUMERO MATERIALE 1.5024 · CLASSE 1.5

9250

N. materiale 1.5024

riportato anche come 46Si7

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.45 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.2 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.5 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

3 valori in 3 stati

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.45	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 3 documentate come identiche

Polonia	3	Europa	1
40S2	pn	46Si7 Nome proprio della qualità	din-en
50S2	pn		
55S2	pn	Stati Uniti	1
		9250 Nome proprio della qualità	aisi-sae
Russia / CSI	2		
40C2	gost	Francia	1
55C2	gost	45S7 Nome proprio della qualità	afnor
Cechia	2	Serbia	1
13 151	csn	Č.2131	srps
13251	csn		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per 9250

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.5024	8 set 2026