

NUMERO MATERIALE 1.5092 · CLASSE 1.5

1.5092

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

Composizione chimica

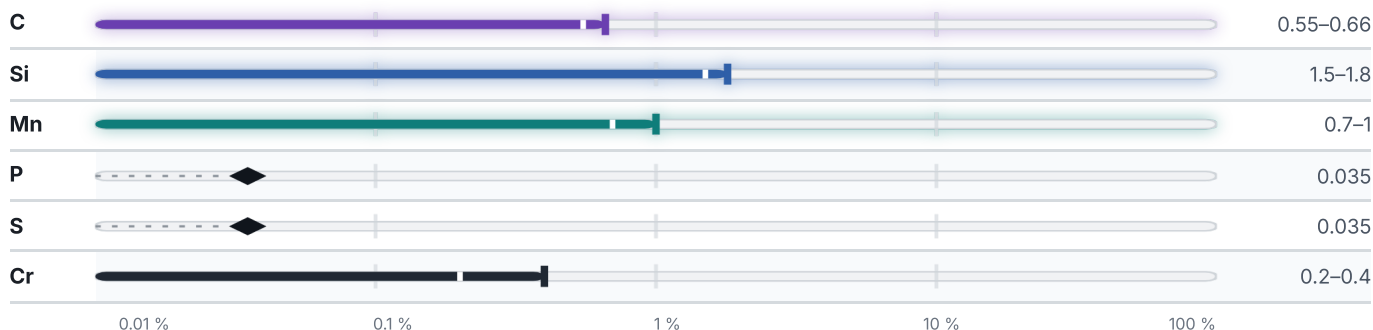
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.5 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● Tracce e impurità · 0.4 %

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, Mo.

Proprietà meccaniche

6 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

STATO · DIMENSIONE				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 1 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Europa	1
9260	aisi-sae	60SiCr7	Nome proprio della qualità din-en
G92620	aisi-sae		
Regno Unito	2	Francia	1
250A58	bs	61SC7	afnor
250A61	bs		
Russia / CSI	2	Giappone	1
60S2G	gost	SUP7	jis
60C2F	gost		
		Italia	1
		60SiCr8	uni
Polonia	2		
60S2	pn	Bulgaria	1
60S2A	pn	60S2G	bds

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 1.5092

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	1.5092	8 set 2026