

NUMERO MATERIALE 1.7108 · CLASSE 1.7

61SiCr7

N. materiale 1.7108

riportato anche come 60SiCr7

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 7.43 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

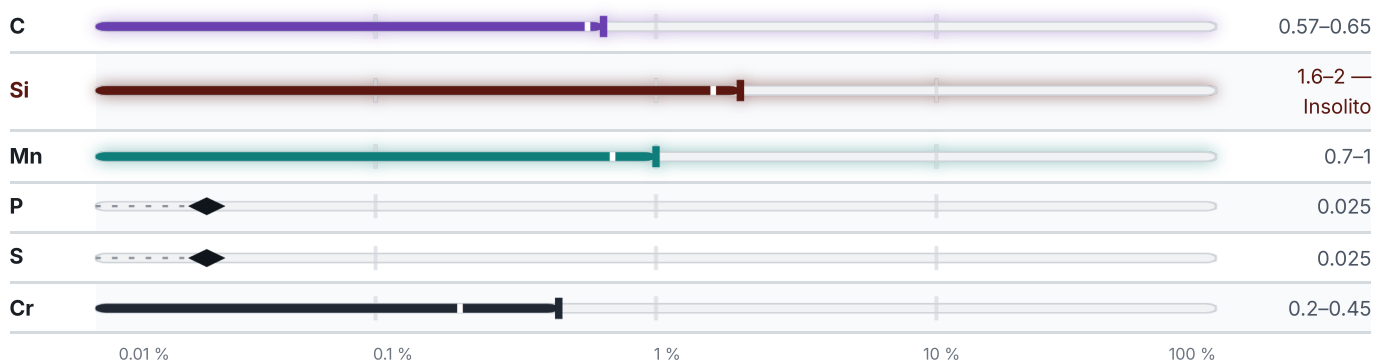
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.4 % ● Si — 1.8 % ● 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

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	7.43	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 7 documentate come identiche

Stati Uniti	6	Polonia	2
G92600 Nome proprio della qualità	uns	60S2	pn
G92620 Nome proprio della qualità	uns	60S2A	pn
9260 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia	1
9261 Nome proprio della qualità	aisi-sae	61SC7	afnor
9262 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Internazionale	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Europa	2	Giappone	1
60SiCr7 Nome proprio della qualità	din-en	SUP7	jis
61SiCr7 Nome proprio della qualità	din-en	Italia	1
Regno Unito	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Serbia	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Russia / CSI	2	Bulgaria	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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 61SiCr7

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	1.7108	8 set 2026