

NUMERO MATERIALE 1.7108 · CLASSE 1.7

1.7108

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

DENSITÀ

7.43 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

20 in 11 regioni

CARATTERISTICHE

7 registrate

Composizione chimica

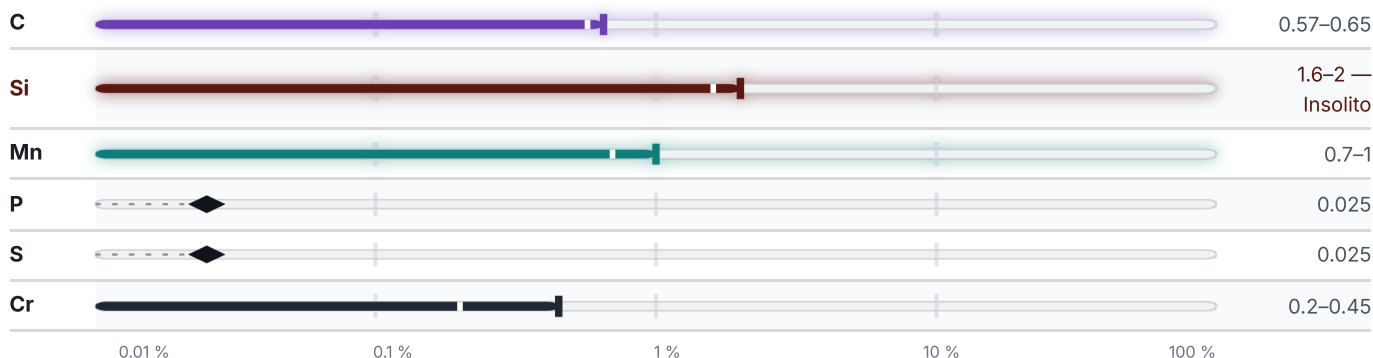
Frazione in massa in %

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		
9261 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia	1
9262 Nome proprio della qualità	aisi-sae	61SC7	afnor
G92620	aisi-sae		
		Internazionale	1
Europa	2	59Si7	iso
60SiCr7 Nome proprio della qualità	din-en		
61SiCr7 Nome proprio della qualità	din-en	Giappone	1
		SUP7	jis
Regno Unito	2		
250A58	bs	Italia	1
250A61	bs	60SiCr8	uni
Russia / CSI	2	Serbia	1
60S2G	gost	Č.2430	srps
60C2F	gost		
		Bulgaria	1
		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 1.7108

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	5 set 2026