

NUMERO MATERIALE 1.7190 · CLASSE 1.7

1.7190

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 12 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	--	--

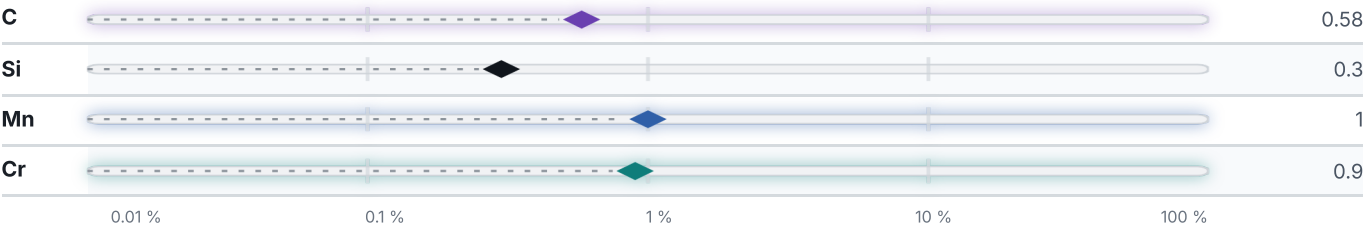
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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	302
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	269

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1270	1175	7	35

Proprietà fisiche

3 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³
Punto di trasformazione Ac1	750	°C
Punto di trasformazione Ac3	790	°C

Designazioni nelle diverse norme

12 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Internazionale	1
G51601	uns	60CrB3	iso
H51601	uns		
51B60	aisi-sae	Giappone	1
51B60H	aisi-sae	SUP11A	jis
H51601	aisi-sae		
		Cina	1
Russia / CSI	2	60CrMnBA	gb
55KHGR	gost		
55XГP	gost	Bulgaria	1
		55ChGR	bds
Europa	1		
58CrMnB4	din-en		

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 1.7190

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	1.7190	5 set 2026