

NUMERO MATERIALE 1.1620 · CLASSE 1.1

S71

N. materiale 1.1620

riportato anche come C70W2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 26 designazioni normative da 15 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 26 in 15 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	---	--

Composizione chimica

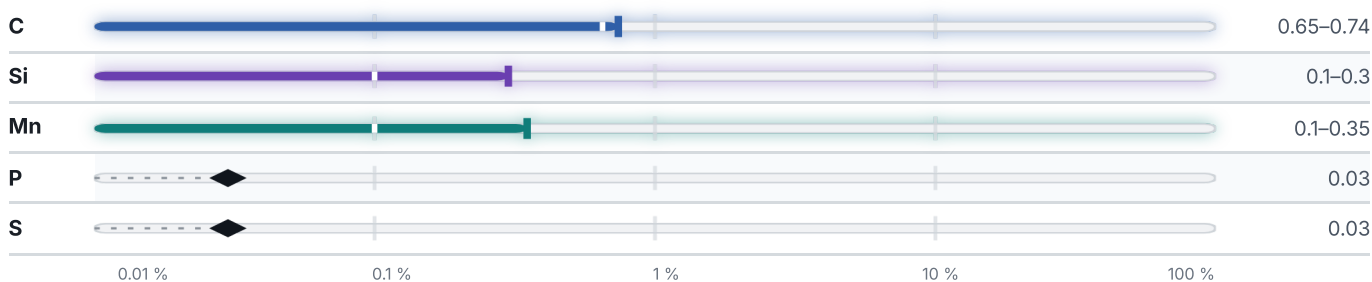
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.8 % ● C — 0.7 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 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

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	–
(SK7) Quenched and tempered	–	56

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

26 designazioni · 1 documentate come identiche

Francia		3	Polonia		2
C70E2U	afnor		N7		pn
XC65	afnor		N7E		pn
Y1-70	afnor		Ungheria		2
Giappone		3	S71		msz
SK6	jis		S72		msz
SK65	jis		Europa		1
SK7	jis		C70W2	Nome proprio della qualità	din-en
Russia / CSI		3	Cina		1
U7	gost		T7		gb
U7A	gost		Italia		1
Y7	gost		C70KU		uni
Stati Uniti		2	Serbia		1
C 0.70	aisi-sae		Č.1740		srps
W 1	aisi-sae		Romania		1
Internazionale		2	OSC7		stas
C70U	iso		Bulgaria		1
C70W1	iso		U7		bds
Cechia		2	Austria		1
19 132	csn		K970		onorm
19133	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 S71

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	1.1620	6 set 2026