

NUMERO MATERIALE 1.1645 · CLASSE 1.1

F.5117C102

N. materiale 1.1645

riportato anche come C105W2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 45 designazioni normative da 18 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 45 in 18 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

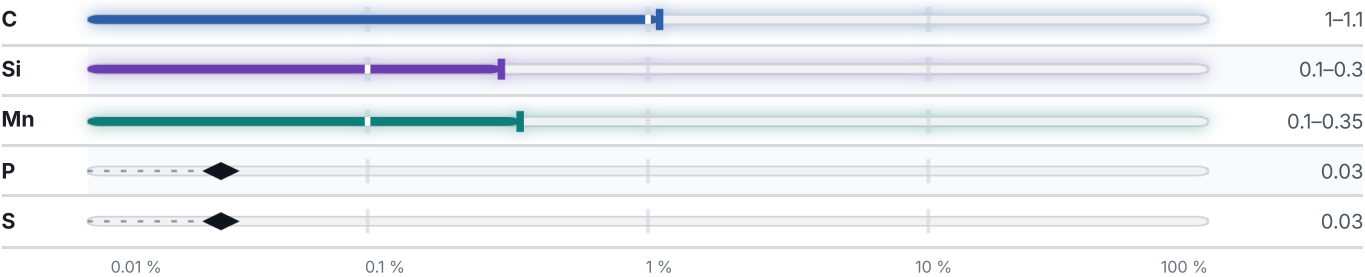
Composizione chimica

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, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

45 designazioni · 1 documentate come identiche

Stati Uniti7		Bulgaria3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	Spagna2	
W1-9	aisi-sae	C102	une
W110	aisi-sae	F.5117C102	une
W110Extra	aisi-sae		
Francia4		Giappone2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	Cina2	
Y2105	afnor	T10	gb
Polonia4		T11	gb
N10	pn	Ungheria2	
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn		
Regno Unito3		Austria2	
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	Europa1	
Internazionale3		C105W2	Nome proprio della qualitàdin-en
C105U	iso	Italia1	
CT105	iso	C100KU	uni
TC105	iso		
Russia / CSI3		Svezia1	
U10	gost	1880	ss
U10A	gost	Romania1	
Y10	gost	OSC10	stas
Cechia3		Corea del Sud1	
19 192 PH	csn	STC3	ks
19191	csn		
19192	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 F.5117C102

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una
richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.1645

EMESSA

9 set 2026