

NUMERO MATERIALE 1.1183 · CLASSE 1.1

35Mn

N. materiale 1.1183

riportato anche come C35G

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	--	--

Composizione chimica

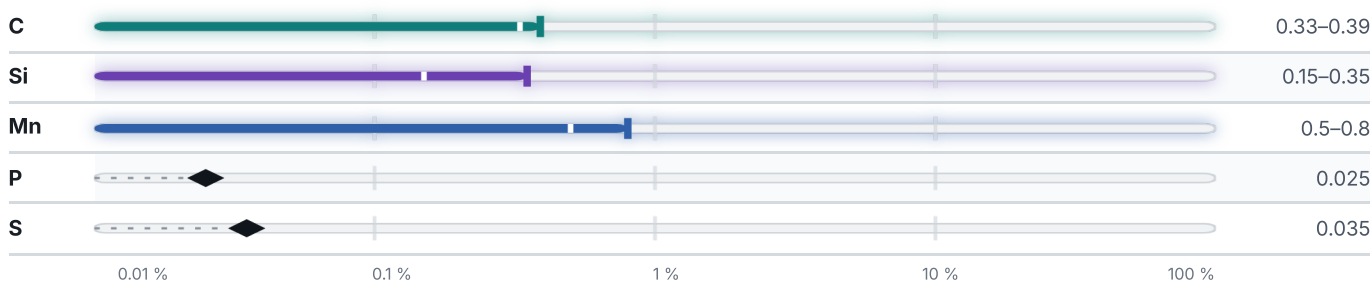
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● 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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3	Giappone	1
1.1183	din-en	S35C	jis
C35G Nome proprio della qualità	din-en		
Cf 35 Nome proprio della qualità	din-en	Cina	1
		35Mn	gb
Stati Uniti	1		
1035	aisi-sae	Italia	1
		C36	uni
Regno Unito	1		
060A35	bs	Svezia	1
		1572	ss
Francia	1		
XC38TS	afnor		

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 35Mn

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

1.1183

EMESSA

8 set 2026