

NUMERO MATERIALE 1.1208 · CLASSE 1.1

C16R

N. materiale 1.1208

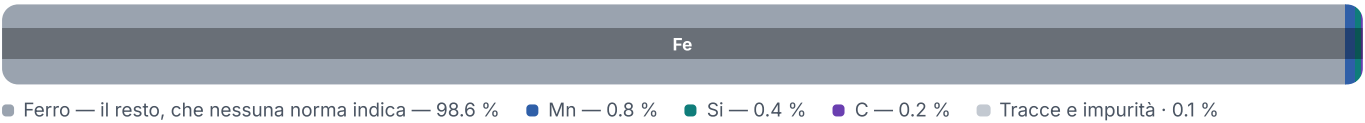
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 3 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

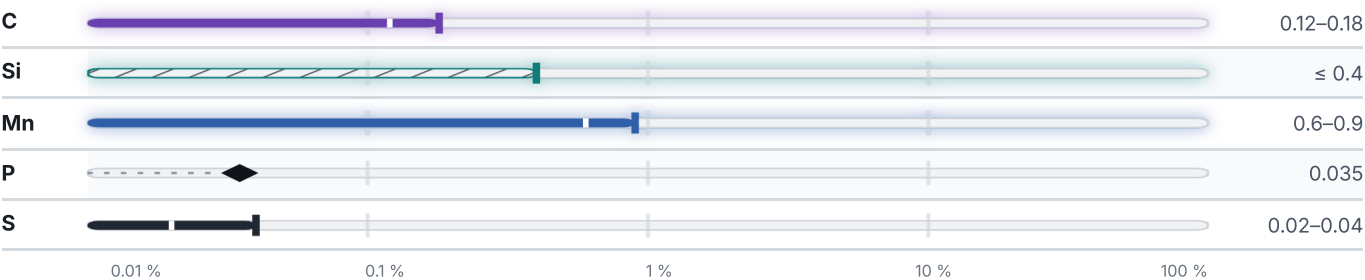
Composizione chimica

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 meccaniche

13 valori in 4 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	520–820	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
10 – 16	500–800	8
16 – 40	450–750	9
40 – 63	400–690	11
63 – 100	360–620	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		156
NORMALIZED		HB
Normalized		100–155
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–184

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		2	Europa		1
G10160	Nome proprio della qualità	uns	C16R	Nome proprio della qualità	din-en
1016	Nome proprio della qualità	aisi-sae			

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 C16R

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	1.1208	29 ago 2026