

NUMERO MATERIALE 1.7045 · CLASSE 1.7

F.1202-42Cr4

N. materiale 1.7045

riportato anche come 42Cr4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 14 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

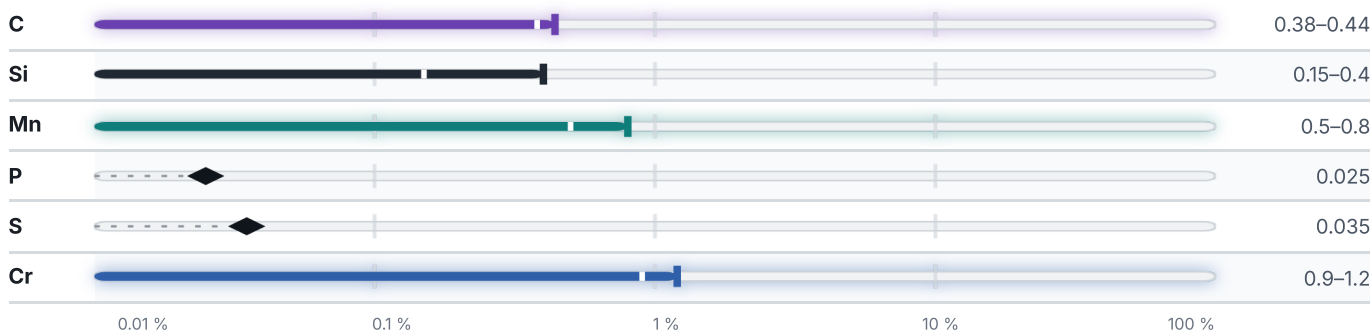
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.6 % ■ Cr — 1.1 % ■ Mn — 0.7 % ■ C — 0.4 % ■ Tracce e impurità · 0.3 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 1 documentate come identiche

Spagna	3	Regno Unito	1
42Cr4	une	530A40	bs
F.1202	une	Francia	1
F.1202-42Cr4	une	42C4TS	afnor
Europa	2	Giappone	1
1.7045	din-en	SCr440	jis
42Cr4 Nome proprio della qualità	din-en	Cina	1
Cechia	2	40Cr	gb
14140	csn	Russia / CSI	1
14148VN	csn	40Ch	gost
Stati Uniti	1	Svezia	1
5140	aisi-sae	2245	ss

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.1202-42Cr4

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	1.7045	9 set 2026