

NUMERO MATERIALE 1.0212 · CLASSE 1.0

St 30 Al

N. materiale 1.0212

riportato anche come E215

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

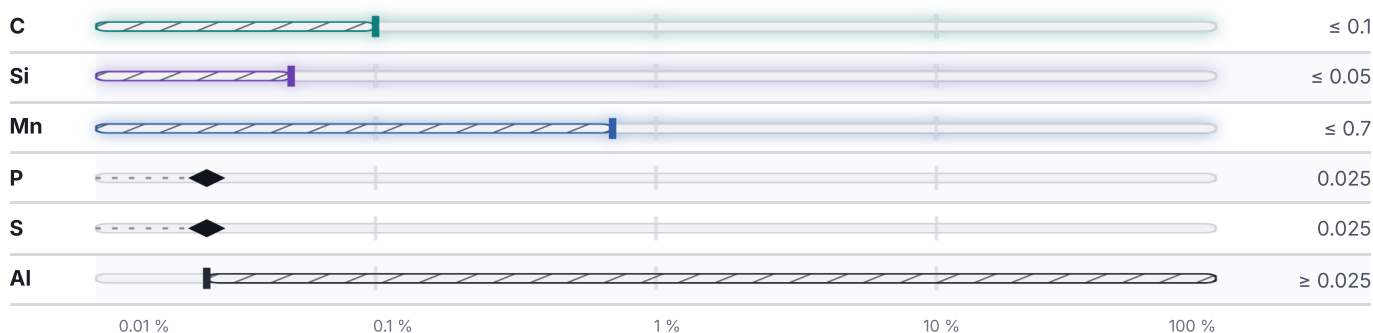
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.1 % ● Si — 0.1 % ● 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/cm³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 5 documentate come identiche

Europa		3	Stati Uniti		2
E215	Nome proprio della qualità	din-en	G10080	Nome proprio della qualità	uns
S215GAIT	Nome proprio della qualità	din-en	1008	Nome proprio della qualità	aisi-sae
St 30 Al	Nome proprio della qualità	din-en	Regno Unito		1
			CFS3A		bs

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 St 30 Al

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
1.0212

EMESSA
8 set 2026