

NUMERO MATERIALE 1.8859 · CLASSE 1.8

Y31S420M3z

N. materiale 1.8859

riportato anche come S420G4

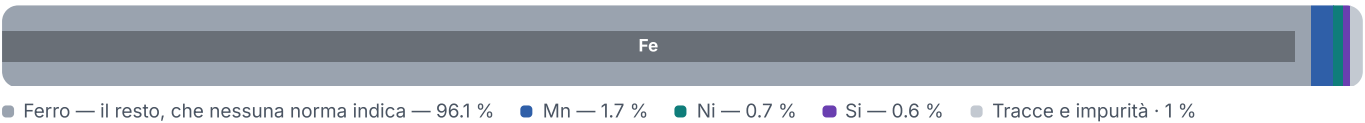
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 15 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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 818 °C	AE1 PREVISTA 708 °C	ACM PREVISTA 384 °C	BS PREVISTA 549 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	1
S420G4 Nome proprio della qualità	din-en	2WGr.60	aisi-sae
S420G4+M Nome proprio della qualità	din-en	Norvegia	1
		Y31S420M3z	ns

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 Y31S420M3z

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	1.8859	4 set 2026