

NUMERO MATERIALE 1.8900 · CLASSE 1.8

A572-60

N. materiale 1.8900

riportato anche come S380N

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
--	---	---

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 1 % ● Si — 0.4 % ● Tracce e impurità · 1.3 %

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 803 °C	AE1 PREVISTA 705 °C	ACM PREVISTA 436 °C	BS PREVISTA 537 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3	Regno Unito	1
1.8900	din-en	4360 55 E	bs
S380N Nome proprio della qualità	din-en		
StE 380 Nome proprio della qualità	din-en	Italia	1
		FeE390KG	uni
Stati Uniti	1	Svezia	1
A572-60	aisi-sae	2145	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 A572-60

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	1.8900	8 set 2026