

NUMERO MATERIALE 1.8827 · CLASSE 1.8

1.8827

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 12 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 6 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 814 °C	AE1 PREVISTA 708 °C	ACM PREVISTA 405 °C	BS PREVISTA 538 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

11 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	460	–
16 – 40	440	–
≤ 40	–	540–720
40 – 63	430	530–710
63 – 80	410	510–690
80 – 100	400	500–680
100 – 120	385	490–660

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

12 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	5	Italia	2
A913Gr.65	din-en	FeE460KG	uni
FeE460KGTM	din-en	FeE460KGTM	uni
S460M Nome proprio della qualità	din-en		
StE 460 TM	din-en	Regno Unito	1
StE460	din-en	55C	bs
Stati Uniti	2	Francia	1
A572Gr.65	aisi-sae	E460R	afnor
A913Gr.65	aisi-sae		
		Giappone	1
		SM570	jis

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 1.8827

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	1.8827	8 set 2026