

NUMERO MATERIALE 1.0487 · CLASSE 1.0

WStE 285

N. materiale 1.0487

riportato anche come P275NH

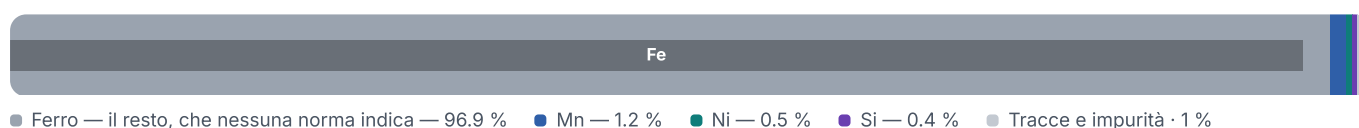
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
--	--	---

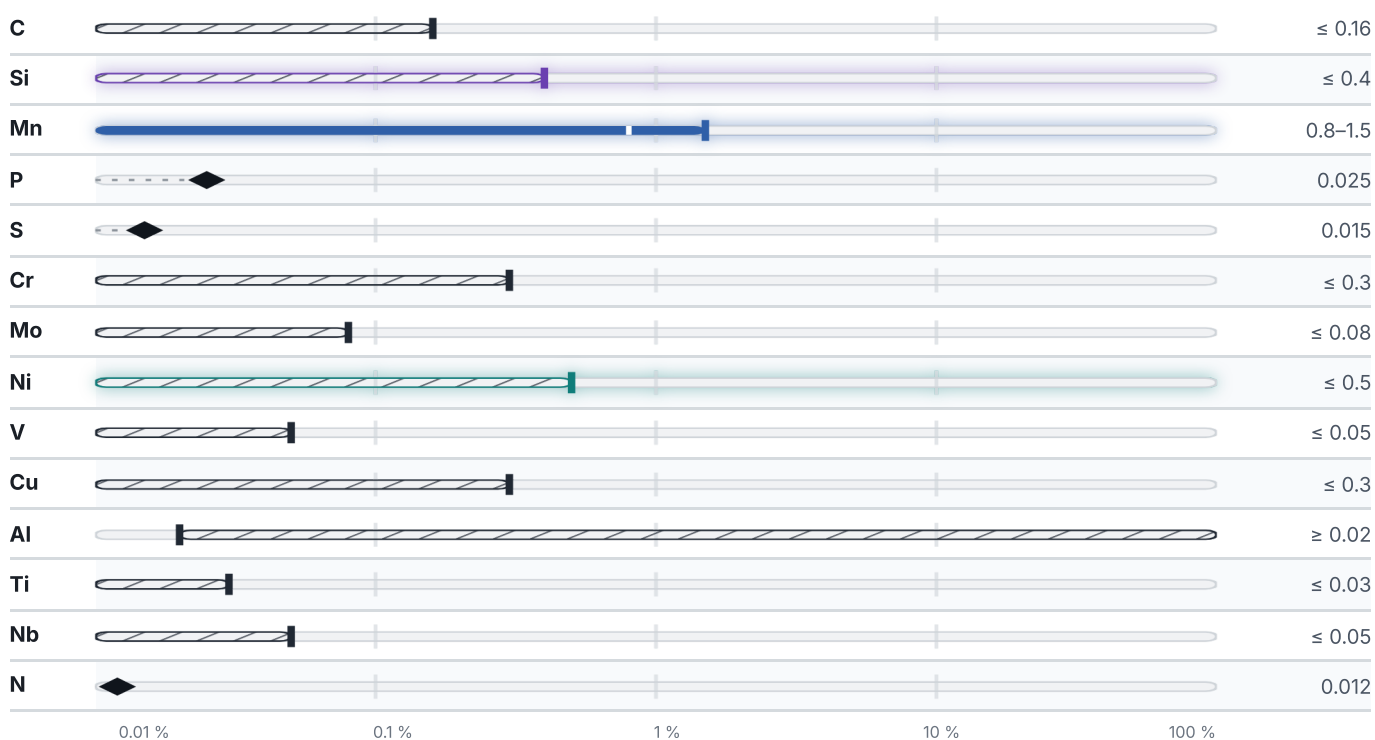
Composizione chimica

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 813 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 401 °C	BS PREVISTA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

12 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	275	—	—
16 – 40	265	—	—
40 – 60	255	—	—
≤ 60	—	390–510	24
60 – 100	235	370–490	—
60 – 250	—	—	23
100 – 150	225	360–480	—
150 – 250	215	350–470	—

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti	7	Europa	2
K01701 Nome proprio della qualità	uns	P275NH Nome proprio della qualità	din-en
K01802 Nome proprio della qualità	uns	WStE 285 Nome proprio della qualità	din-en
K02100 Nome proprio della qualità	uns		
K02402 Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito	1
K02403 Nome proprio della qualità	uns	224Gr.430	bs
K02703 Nome proprio della qualità	uns		
A516Gr.60	aisi-sae		

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 WStE 285

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

1.0487

EMESSA

8 set 2026