

NUMERO MATERIALE 1.0423 · CLASSE 1.0

AE265KR

N. materiale 1.0423

riportato anche come P265NB

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	---	---

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● C — 0.2 % ● 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:
Mn, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	24
3 – 5	32

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Francia	1
HII	din-en	BS2	afnor
P265NB	din-en		
	Nome proprio della qualità		
Stati Uniti	1	Spagna	1
		AE265KR	une
K02505	uns		
	Nome proprio della qualità		
Regno Unito	1	Giappone	1
		SG295	jis
TypeB	bs		
		Italia	1
		FeE27KR	uni

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 AE265KR

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	1.0423	8 set 2026