

NUMERO MATERIALE 1.0335 · CLASSE 1.0

1.0335

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 5 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

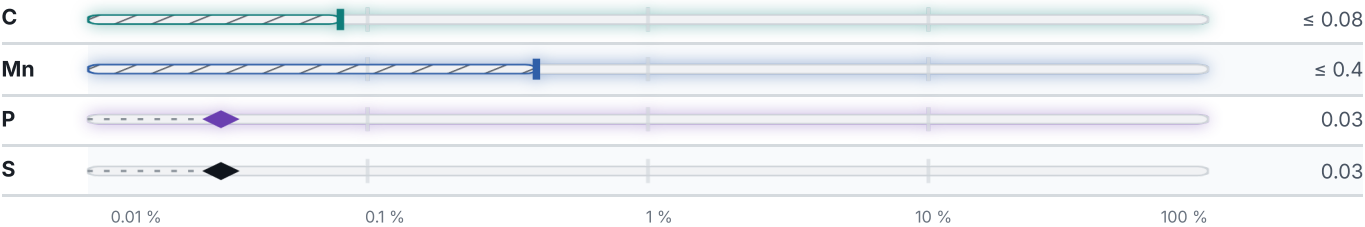
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Tracce e impurità · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

15 valori in 4 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–330	–	–
1 – 1.5	–	27	–
1.5 – 2	–	28	–

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Francia	1
G10060 Nome proprio della qualità	uns	3C	afnor
1006 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Spagna	1
A622DQ	aisi-sae	AP13	une
DS	aisi-sae	Internazionale	1
Europa	3	HR4	iso
DD 13 Nome proprio della qualità	din-en	Russia / CSI	1
DS	din-en	08kp	gost
StW 24 Nome proprio della qualità	din-en	Italia	1
Cechia	3	FeP13	uni
11304	csn	Australia / Nuova Zelanda	1
11305	csn	1006	as-nzs
11330	csn	Corea del Sud	1
Giappone	2	SPHE Nome proprio della qualità	ks
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		
Regno Unito	1		
HR1	bs		

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 1.0335

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

1.0335

EMESSA

5 set 2026