

NUMERO MATERIALE 1.0038 · CLASSE 1.0

1.0038

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 152 designazioni normative da 25 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 152 in 25 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
------------------------------	--	--

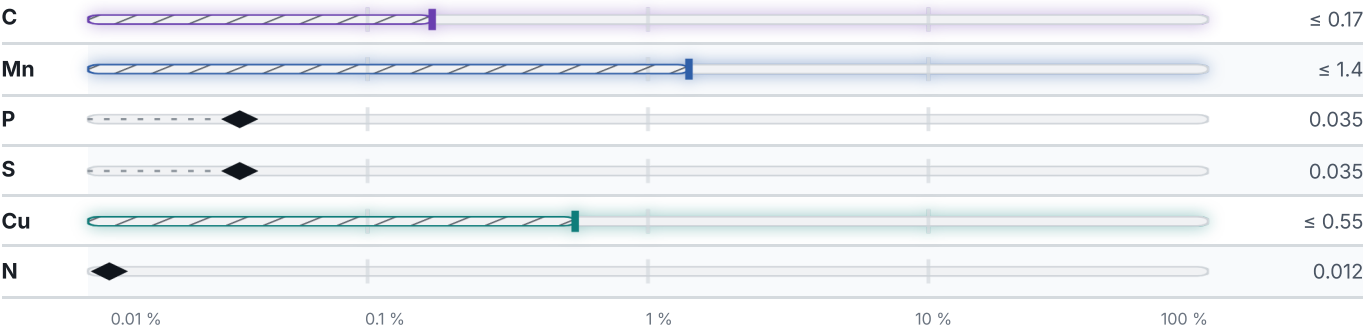
Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

12 valori in 2 stati

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 100	340	24

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
100 – 250	340	23
250 – 500	340	23

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	370	245	20
4 - 10	370	245	25

Proprietà fisiche			2 valori
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ	
Densità	7.85	g/cm ³	

Proprietà tecnologiche		
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	

Designazioni nelle diverse norme		152 designazioni · 9 documentate come identiche	
Stati Uniti	23	Regno Unito	22
K01500	Nome proprio della qualità uns	050A17	bs
K01702	Nome proprio della qualità uns	1449-27/23CR	bs
K02401	Nome proprio della qualità uns	1449-37/23CR	bs
K02502	Nome proprio della qualità uns	37/23HR	bs
K03000	Nome proprio della qualità uns	40B	bs
A284Gr.D	aisi-sae	40C	bs
A570	aisi-sae	40D	bs
A570 Gr. 36	aisi-sae	4360 40 C	bs
A570.36	aisi-sae	4360-40B	bs
A573Gr.58	aisi-sae	4360-40D	bs
A611Gr.C	aisi-sae	4449-250	bs
Gr.36	aisi-sae	722M24	bs
GradeC	aisi-sae	Fe360BFU	bs
K01804	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
K02001	aisi-sae	Gr 40A	bs
K02301	aisi-sae	HFS3	bs
K02502	aisi-sae	HFS4	bs
K02601	aisi-sae	HFW3	bs
K02701	aisi-sae	HFW4	bs
K02702	aisi-sae	S235J2G3	bs
M1017	aisi-sae	S235JR	bs
A283GRC	astm	S235JRG2	bs
A570	astm		

Italia	11	Giappone	7
FE360B	uni	SAPH38	jis
Fe360BFN	uni	SS330	jis
Fe360C	uni	SS34	jis
Fe360CFN	uni	SS400	jis
Fe360D	uni	STKM 12A	jis
Fe360DFF	uni	STKM 12A STKM 12C	jis
Fe37-2	uni	STKM 12C	jis
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	Polonia	7
S235J2G4	uni	St3S	pn
S235JRG2	uni	St3SX	pn
		St3SY	pn
Cina	10	St3V	pn
15	gb	St3V St3VY	pn
40B Nome proprio della qualità	gb	St3VY	pn
A3	gb	St3W	pn
Q235	gb		
Q235-A	gb	Ungheria	7
Q235A-B	gb	37 B	msz
Q235A-Z	gb	A 38 B	msz
Q235B	gb	Fe 235 B	msz
Q235B-Z	gb	Fe235B/FN	msz
Q235C	gb	Fe235D	msz
		S235J2G3	msz
Francia	9	S235JRG2	msz
A37-2	afnor		
E 24-2 Ne –	afnor	Bulgaria	7
E24-2	afnor	BSt3ps	bds
E24-3	afnor	BSt3sp	bds
E24-4	afnor	Ew-08AA	bds
S235J0	afnor	S235J2G3	bds
S235J2G3	afnor	S235JRG2	bds
S235J2G4	afnor	WSt3ps	bds
S235JRG2	afnor	WSt3sp	bds
Spagna	8	Europa	5
AE235B-FN	une	1.0038	din-en
AE235BFU	une	Fe360BFN	din-en
AE235D	une	RSt 37-2 Nome proprio della qualità	din-en
Fe360BFN	une	S235JR Nome proprio della qualità	din-en
Fe360BFU	une	S235JRG2 Nome proprio della qualità	din-en
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	Russia / CSI	5
S235JRG2	une	S245	gost
		St3ps	gost
		St3sp	gost
		C245	gost
		Cr3cn	gost

Internazionale	4	Romania	3
E235-B	iso	OL37.1	stas
E235-C	iso	OL37.2	stas
Fe360-C	iso	OL37.4	stas
Fe360B	iso		
Svezia	4	Belgio	3
1311	ss	FE360BFN	nbn
1312	ss	FE360BFU	nbn
1312-00	ss	FED1FF	nbn
1313	ss		
Cechia	4	Slovacchia	1
11342	csn	11 375	stn
11373	csn		
11375	csn	Serbia	1
11378	csn	Č.0361	srps
Finlandia	4	Croazia	1
Fe37B	sfs	Č0361	hrn
FORM300H	sfs		
RACOLD03F	sfs	Sudafrica	1
RACOLD215S	sfs	240 WA	sans
Brasile	3	Austria	1
NBR 6648 CG26	abnt	RSt360B	onorm
NBR 6650 CF26	abnt		
NBR 7007 MR250	abnt	Canada	1
		230G	csa

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 1.0038

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

1.0038

EMESSA

31 ago 2026