

NUMERO MATERIALE 1.0332 · CLASSE 1.0

DD 11

N. materiale 1.0332

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 42 designazioni normative da 16 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 42 in 16 regioni	CARATTERISTICHE 5 registrate
------------------------------	---	--

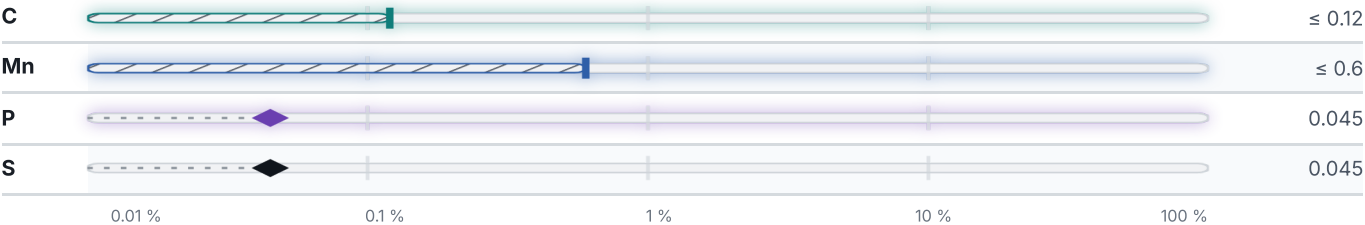
Composizione chimica

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

10 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–360	–	–
1 – 1.5	–	22	–

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	23	–
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

42 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	12	Russia / CSI	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Francia	2
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Spagna	2
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B	Nome proprio della qualità astm		
		Giappone	2
Regno Unito	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs		
DD11	bs	Cechia	2
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
Europa	3	Polonia	2
CS	din-en		
DD 11	Nome proprio della qualità din-en	08J	pn
StW 22	Nome proprio della qualità din-en	15X	pn

Australia / Nuova Zelanda		2	Internazionale		1
CA1	as-nzs		HR2		iso
HA1	as-nzs				
Bulgaria		2	Cina		1
15kp	bds		15F		gb
DD11	bds				
Austria		2	Italia		1
St12F	onorm		FeP11		uni
St22F	onorm				
			Corea del Sud		1
			SPHD	Nome proprio della qualità	ks

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 DD 11

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

1.0332

EMESSA

25 ago 2026