

NUMERO MATERIALE 1.7733 · CLASSE 1.7

621

N. materiale 1.7733

riportato anche come 24CrMoV5-5

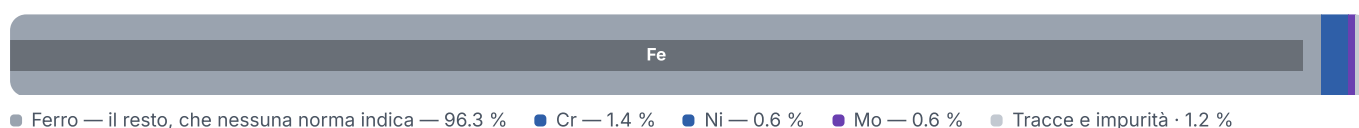
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 31 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 31 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	---	---

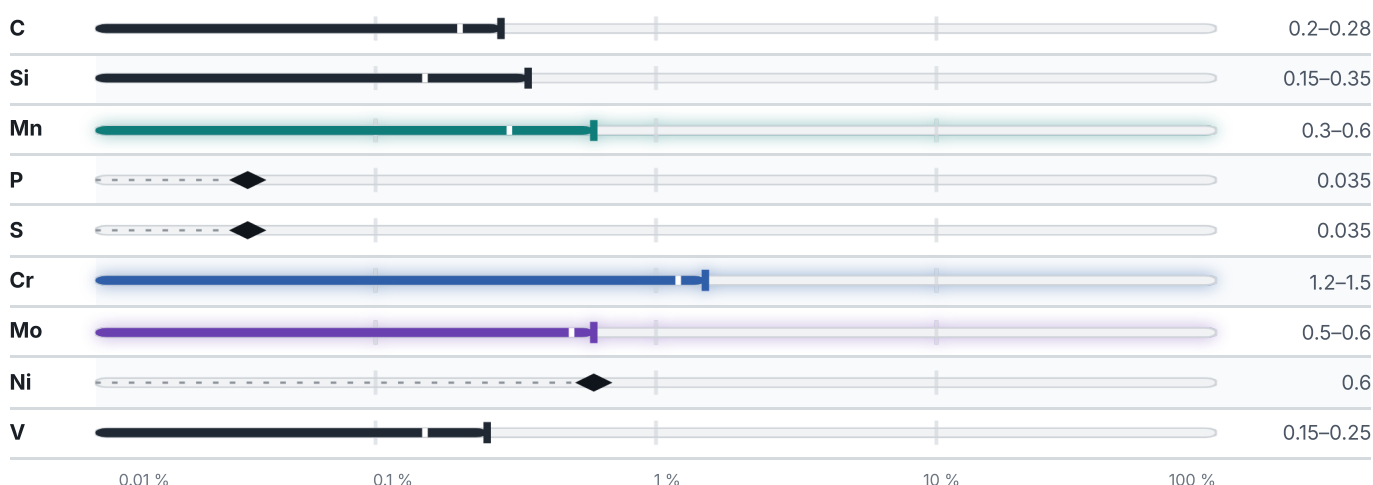
Composizione chimica

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 798 °C	AE1 PREVISTA 749 °C	ACM PREVISTA 535 °C	BS PREVISTA 515 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

5 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

31 designazioni · 2 documentate come identiche

Russia / CSI		4	Cina		3
20KHMFL	gost		25Cr2Mo1VA	gb	
20XМФЛ	gost		25Cr2MoVA	gb	
25X1MΦ	gost		25CrMoVA	gb	
ст.25X1MΦ	gost				
Cechia		4	Regno Unito		2
15236	csn		621	bs	
15320	csn		671-850	bs	
415320	csn		Francia		2
422744	csn		15CD5-05M	afnor	
Polonia		4	28CDV5	afnor	
23H2MF	pn		Italia		2
24H2MF	pn		24CrMoV5-5	uni	
26H2MF	pn		G15CrMo55	uni	
L18HM	pn		Austria		2
Stati Uniti		3	24CrMoV5-5	onorm	
K11572	uns		GS17CrMo55	onorm	
Gr.WC6	aisi-sae		Europa		1
A 182 F 11	astm	Nome proprio della qualità	24CrMoV5-5	Nome proprio della qualità	din-en
			Giappone		1
			SCPH21	jis	

Slovacchia	1	Ungheria	1
415320	stn	MCrMoV	msz
Serbia	1		
Č.7432	srps		

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 621

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

1.7733

EMESSA

7 set 2026