

NUMERO MATERIALE 1.2542 · CLASSE 1.2

F.5241

N. materiale 1.2542

riportato anche come 45WCrV7

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 25 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 25 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

Composizione chimica

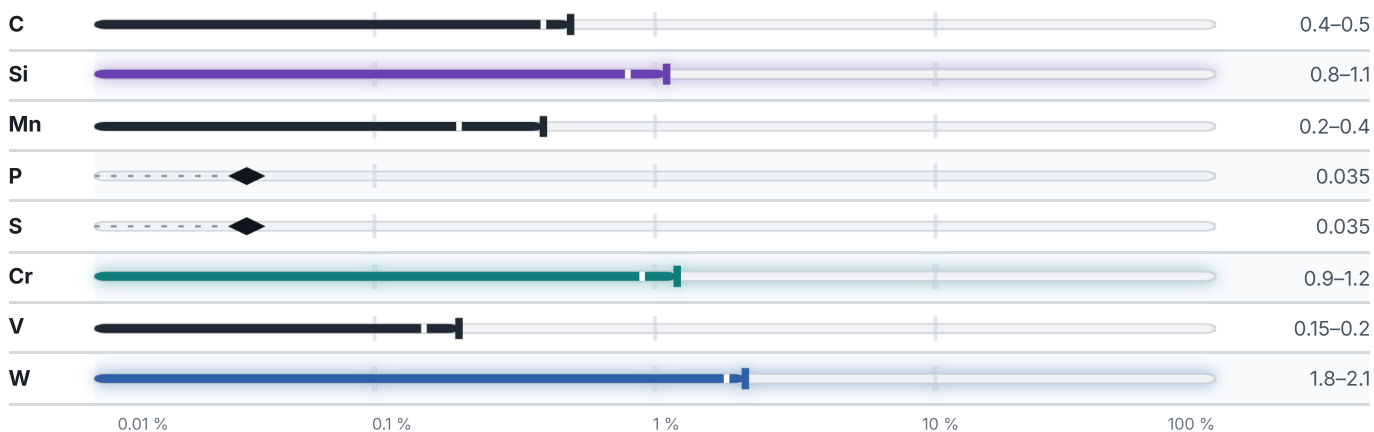
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.1 % ● W — 2 % ● Cr — 1.1 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 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:
Ni, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

25 designazioni · 3 documentate come identiche

Russia / CSI	5	Internazionale	2
5ChV2S	gost	45WCrV7	iso
5ChV2SF	gost	60WCrV8	iso
5XB2C	gost	Italia	2
6ChV2S	gost	45WCrV8KU	uni
6XB2C	gost	55WCrV8KU	uni
Spagna	3	Polonia	2
45WCrSi8	une	NZ2	pn
F.5241	une	NZ3	pn
F.5241 45 WCrSi 8	une		
Cechia	3	Regno Unito	1
19732	csn	BS1	bs
19733	csn	Francia	1
19735	csn	55WC20	afnor
Europa	2	Svezia	1
1.2542	din-en	2710	ss
45WCrV7 Nome proprio della qualità	din-en	Ungheria	1
Stati Uniti	2	W6	msz
T41901 Nome proprio della qualità	uns		
S1 Nome proprio della qualità	aisi-sae		

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 F.5241

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
1.2542

EMESSA
6 set 2026