

NUMERO MATERIALE 1.7262 · CLASSE 1.7

A18CrMo4-5KW

N. materiale 1.7262

riportato anche come 15CrMo5

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 63 designazioni normative da 19 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 63 in 19 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	---	--

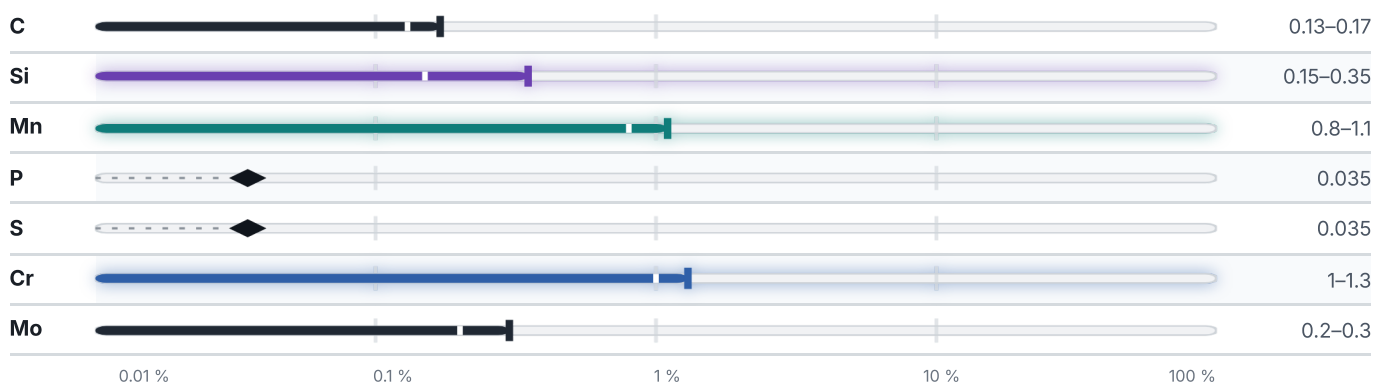
Composizione chimica

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:
Ni.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

3 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	900–960 °C	—
Rinvenimento	680–730 °C	—
Tempra	900 °C	—
Rinvenimento	680–750 °C	—
Normalizzazione	900–960 °C	—
Rinvenimento	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

63 designazioni · 1 documentate come identiche

Stati Uniti	8	Giappone	8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	SCM415	jis
K11562	aisi-sae	SCM415H	jis
K11564	aisi-sae	SFVAF12	jis
K11572	aisi-sae	STBA20	jis
K11597	aisi-sae	STBA22	jis
K11757	aisi-sae	STFA22	jis
K11789	aisi-sae	STPA20	jis
K12062	aisi-sae	STPA22	jis

Italia		7	Corea del Sud		3
13CrMo4-5	uni		SFVAF12		ks
14CrMo3	uni		STHA20		ks
16CrMo3	uni		STHA22		ks
18CrMo45KG	uni				
18CrMo45KW	uni		Europa		2
A18CrMo4-5KW	uni		1.7262	din-en	
B18CrMo4-5KG	uni		15CrMo5	Nome proprio della qualità	din-en
Regno Unito		6	Russia / CSI		2
13CrMo4-5	bs		15KhM		gost
1501-620	bs		15XM		gost
1501-621	bs				
620-440	bs		Polonia		2
620-470	bs		15HM		pn
620-540	bs		18HGM		pn
Francia		6	Ungheria		2
12CD4	afnor		13CrMo4-5		msz
13CrMo4-5	afnor		KL9		msz
14CrMo4-5	afnor				
15CD3.5	afnor		Svezia		1
15CD4.05	afnor		2216		ss
15CD4.5	afnor				
Cina		5	Cechia		1
12CrMo	gb		15121		csn
12CrMoG	gb				
15CrMo	gb		Serbia		1
15CrMog	gb		Č.4720		srps
15CrMoR	gb				
Spagna		3	Romania		1
12CrMo4	une		14CrMo4		stas
14CrMo4-5	une				
F.2631	une		Austria		1
Bulgaria		3	13CrMo4-4KW		onorm
13CrMo4-5	bds		Belgio		1
14ChM	bds		14CrMo45		nbn
15ChM	bds				

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 A18CrMo4-5KW

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.7262	4 set 2026