

NUMERO MATERIALE 1.7262 · CLASSE 1.7

B18CrMo4-5KG

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
--	---	--

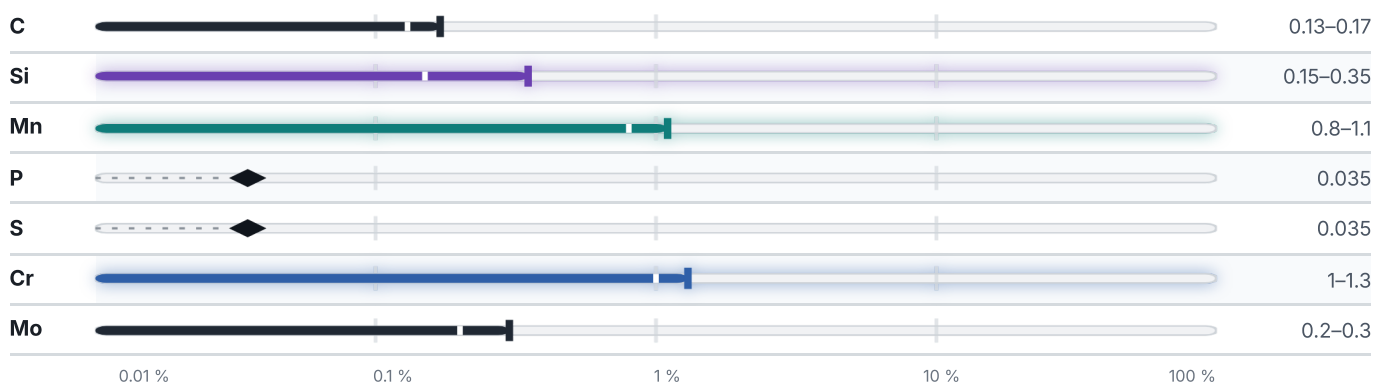
Composizione chimica

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
13CrMo4-5	uni
14CrMo3	uni
16CrMo3	uni
18CrMo45KG	uni
18CrMo45KW	uni
A18CrMo4-5KW	uni
B18CrMo4-5KG	uni
Regno Unito	6
13CrMo4-5	bs
1501-620	bs
1501-621	bs
620-440	bs
620-470	bs
620-540	bs
Francia	6
12CD4	afnor
13CrMo4-5	afnor
14CrMo4-5	afnor
15CD3.5	afnor
15CD4.05	afnor
15CD4.5	afnor
Cina	5
12CrMo	gb
12CrMoG	gb
15CrMo	gb
15CrMog	gb
15CrMoR	gb
Spagna	3
12CrMo4	une
14CrMo4-5	une
F.2631	une
Bulgaria	3
13CrMo4-5	bds
14ChM	bds
15ChM	bds

Corea del Sud	3
SFVAF12	ks
STHA20	ks
STHA22	ks
Europa	2
1.7262	din-en
15CrMo5 Nome proprio della qualità	din-en
Russia / CSI	2
15KhM	gost
15XM	gost
Polonia	2
15HM	pn
18HGM	pn
Ungheria	2
13CrMo4-5	msz
KL9	msz
Svezia	1
2216	ss
Cechia	1
15121	csn
Serbia	1
Č.4720	srps
Romania	1
14CrMo4	stas
Austria	1
13CrMo4-4KW	onorm
Belgio	1
14CrMo45	nbn

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 B18CrMo4-5KG

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	8 set 2026