

NUMERO MATERIALE 1.6566 · CLASSE 1.6

1.6566

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	--	--

Composizione chimica

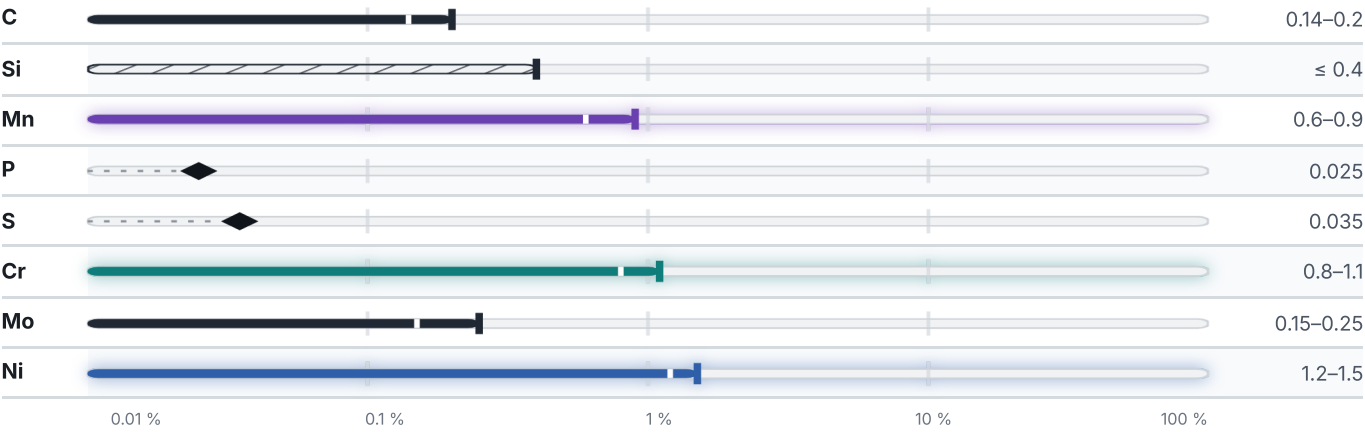
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.1 % ● Ni — 1.4 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.8 % ● Tracce e impurità · 0.8 %

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 795 °C	AE1 PREVISTA 723 °C	ACM PREVISTA 455 °C	BS PREVISTA 524 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

4 valori in 4 stati

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 1 documentate come identiche

Regno Unito	2	Europa	1
815M17	bs	17NiCrMo6-4	Nome proprio della qualità din-en
822M17	bs		
Francia	2	Internazionale	1
18NCD6	afnor	17NiCrMo6	iso
18NiCrMo6	afnor	Svezia	1
		SS2523	ss
Italia	2	Polonia	1
18NiCrMo5	uni	17HNM	pn
18NiCrMo7	uni		
		Ungheria	1
		~BNCMo 1	msz

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 1.6566

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	1.6566	8 set 2026