

NUMERO MATERIALE 1.4712 · CLASSE 1.4

1.4712

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

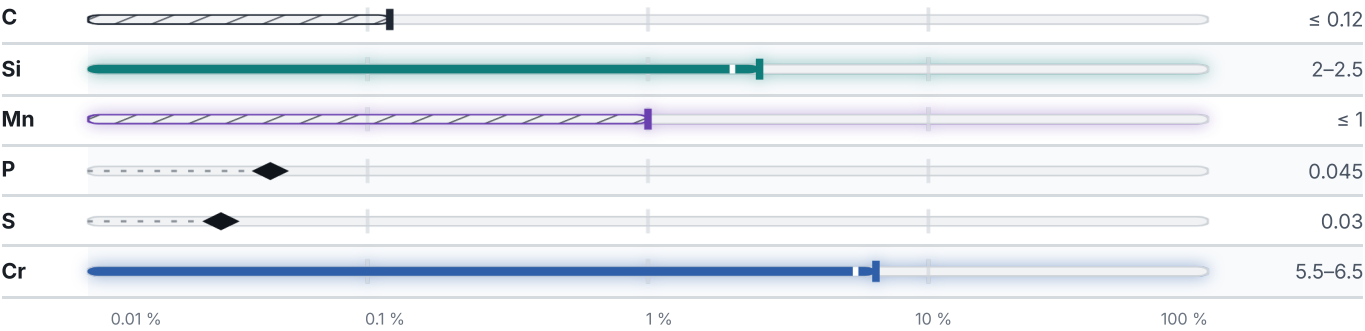
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 90.6 % ● Cr — 6 % ● Si — 2.3 % ● Mn — 1 % ● Tracce e impurità · 0.2 %

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

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa		1	Russia / CSI		1
X10CrSi6	Nome proprio della qualità	din-en	15X6CIO		gost
Stati Uniti		1	Polonia		1
K51255	Nome proprio della qualità	uns	H6S2		pn

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 1.4712

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

1.4712

EMESSA

8 set 2026