

NUMERO MATERIALE 1.4873 · CLASSE 1.4

EL189

N. materiale 1.4873

riportato anche come X45CrNiW18-9

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

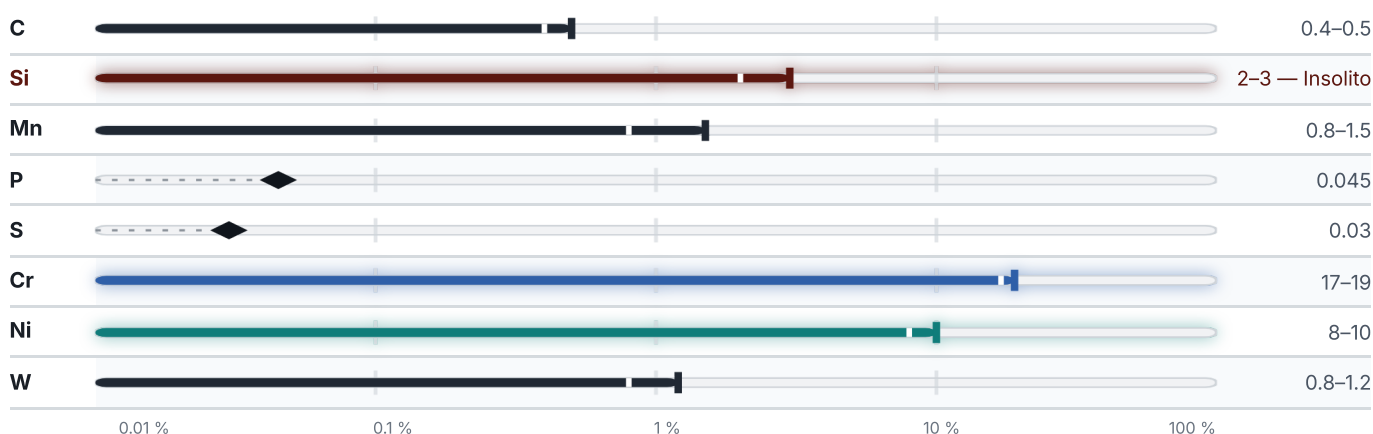
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● Tracce e impurità · 2.7 %

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:
Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

25 designazioni · 1 documentate come identiche

Spagna		5	Regno Unito		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		Bulgaria		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BF		bds
Giappone		4	Europa		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	Nome proprio della qualità	din-en
SUH 31	jis		Cechia		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		Polonia		1
Francia		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		Serbia		1
Z35CNWS14.14	afnor		Č.4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		Ungheria		1
Russia / CSI		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		Romania		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNIcr180		stas
EL189	gost				

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 EL189

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	1.4873	7 set 2026