

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4873 · TŘÍDA 1.4

45Ch14N14V2M

Číslo materiálu 1.4873

uváděno také jako X45CrNiW18-9

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	25 v 12 regionech	9 evidováno

Chemické složení

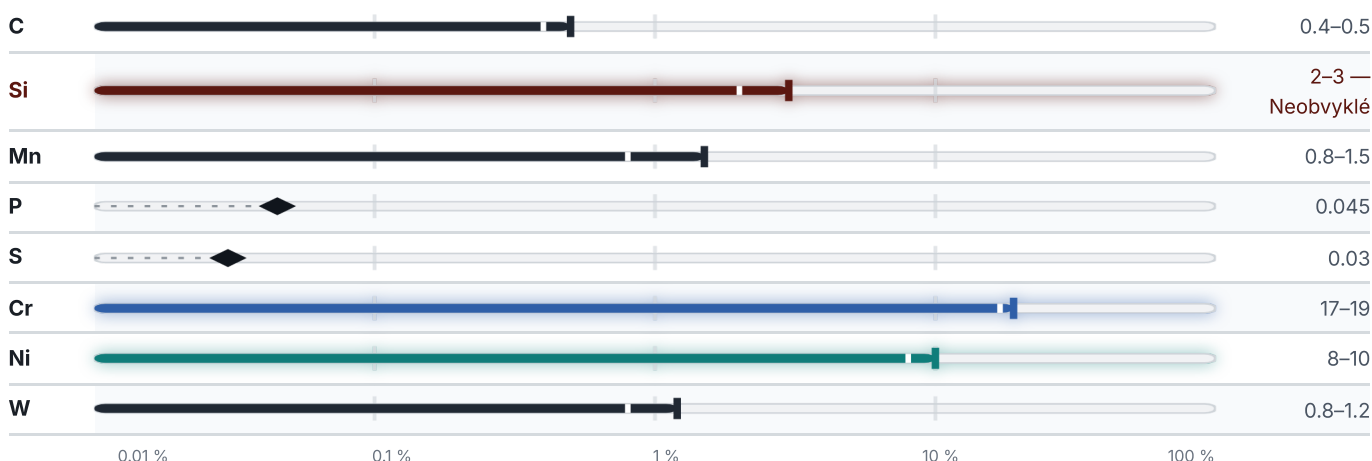
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.7 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

25 označení · 1 doloženo jako shodné

Španělsko5		Spojené království2	
28-09	une	331S40	bs
F.320.C	une	331S42	bs
F.3211	une	Bulharsko2	
F.3211-X45CrNiSiW	une	4Ch18N9S2WG	
X 45 CrNiSiW 18-09	une	4X18H9C2BF	
Japonsko4		Evropa1	
F SUH 31	jis	X45CrNiW18-9	Vlastní název jakosti din-en
SUH 31	jis	Česko1	
SUH 31 TK	jis	17 322	
SUH 31 TP	jis	Polsko1	
Francie3		4H14N14W2M	
X19T4	afnor	Srbsko1	
Z35CNWS14.14	afnor	Č.4571.1	
Z45CNW18-09	afnor	Maďarsko1	
Rusko / SNS3		SZ 12	
45Ch14N14V2M	gost	Rumunsko1	
45Kh14N14V2M	gost	45WNIcR180	
EL189	gost		

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 45Ch14N14V2M

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4873	22. 8. 2026