

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2767 · TŘÍDA 1.2

X45NiCrMo4

Číslo materiálu 1.2767

uváděno také jako 45NiCrMo16

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 7.84 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

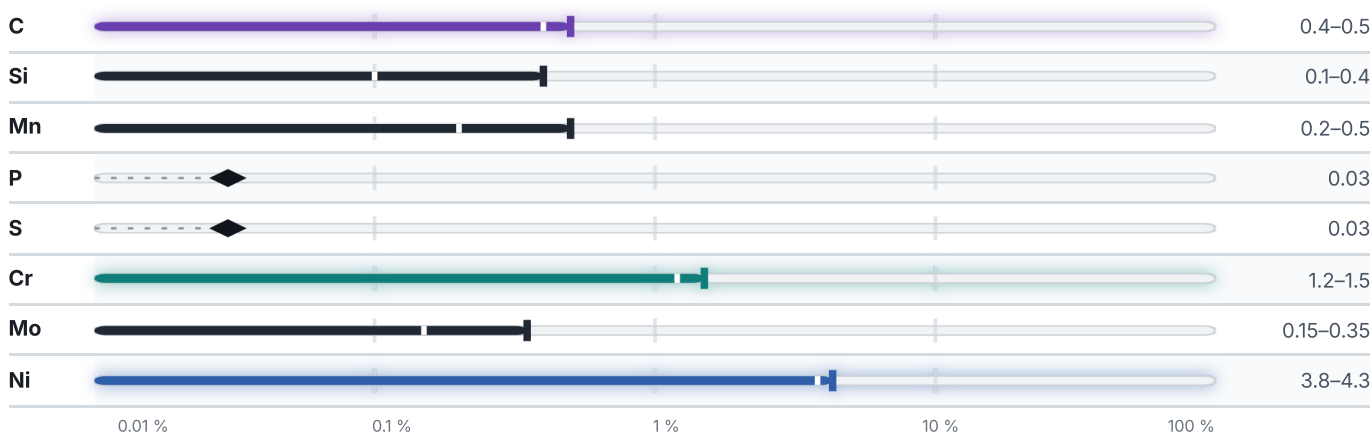
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti		1 hodnot v 1 stavech
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	285	

Fyzikální vlastnosti			1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA	
Hustota	7.84	g/cm ³	

Označení v jednotlivých normách			17 označení · 2 doloženo jako shodné				
Francie			5	Spojené království			1
40NCD16		afnor		6F7			bs
40NCDV16		afnor		Mezinárodní			1
40NiCrMo16		afnor		45NiCrMo16			iso
40NiCrMoV16		afnor		Japonsko			1
45NCD16		afnor		SKT6			jis
Evropa			2	Itálie			1
45NiCrMo16	Vlastní název jakosti	din-en		45NiCrMo16KU			uni
X45NiCrMo4	Vlastní název jakosti	din-en		Česko			1
Spojené státy			2	19655			csn
6F3		aisi-sae		Slovensko			1
6F7		aisi-sae		19 655			stn
Polsko			2				
NPW		pn					
stal niklowa		pn					

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 X45NiCrMo4

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	1.2767	21. 8. 2026