

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0145 · TŘÍDA 1.0

Fe430D2

Číslo materiálu 1.0145

uváděno také jako S275J2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	---	--

Chemické složení

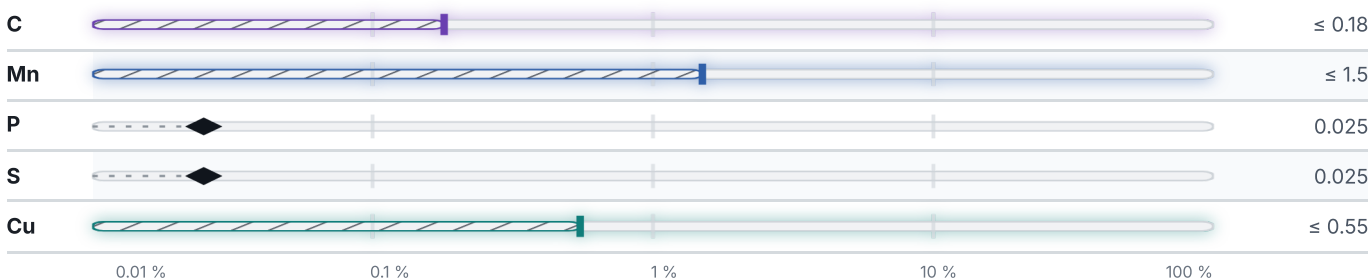
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.7 % ● Mn — 1.5 % ● Cu — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0 %

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



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 3 doloženo jako shodné

Evropa	3	Švédsko	1
Fe430D2	din-en	1414-01	ss
S275J2	din-en	Česko	1
S275J2G4	din-en	11448	csn
Spojené státy	1	Slovensko	1
A1011SS Grade40	astm	11 448	stn
Spojené království	1	Maďarsko	1
43EE	bs	Fe 275 D	msz
Čína	1	Belgie	1
Q275	gb	AE295DD	nbn

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 Fe430D2

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	1.0145	22. 8. 2026