

OCEL 11 416

ČSN 41 1416



Steel 11 416

Acier 11 416

Stahl 11 416

Předmluva

Základní citované normy

ČSN 05 1309 Zváranie. Zvariteľnosť kovov a jej hodnotenie. Všeobecné ustanovenia

ČSN 05 1311 Zváranie. Zvariteľnosť ocelí na oblúkové zváranie. Skúšanie a hodnotenie

ČSN 41 1418 Ocel 11 418

ČSN 42 0010 Barevné označování ocelí

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

ČSN 42 0074 Oceli konstrukční tř. 10 až 17. Přehledová norma

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 41 1416 z 30. 6. 1976.

Změny proti předchozí normě

V rámci revize byly novelizovány hodnoty meze pevnosti při tečení v tahu a hodnoty meze tečení v tahu, dále symboly fyzikálních veličin a údaje o svařitelnosti dle platné ČSN 05 1309, včetně doporučených přídatných materiálů pro různé metody svařování.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: UN/UP/oceli, UOR. R/oceli s nízkým obsahem uhlíku, UOR/nelegované oceli, NCF/kotle, NIN/NIP/tlakové nádoby, BQB. E/chemické složení, CYI/CYJ/mechanické vlastnosti materiálu, ABL/technické podmínky, LBH. D/označování

Vypracování normy

Zpracovatel: VÍTKOVICE, a. s., IČO 451 930 70, Bohumír Pavlásek

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Alexandra Červená

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28774

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem nízkouhlíkové, neušlechtilé nelegované oceli 11 416 určené na součásti kotlů a tlakových nádob.

Norma stanoví požadavky na chemické složení fyzikální vlastnosti a hodnoty mechanických vlastností pro

- předvalky

- tlusté plechy válcované za tepla
- za tepla válcované tyče a výkovky

-- Vynechaný text --