

OCEL 12 014

ČSN 41 2014



Steel 12 014.

Acier 12 014

Stahl 12 014

Předmluva

Základní citované normy

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

ČSN 42 0010 Barevné označování ocelí

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

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

ČSN 42 0248 Výrobky z magneticky měkké oceli 12 014. Technické dodací předpisy

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 17 405 Weichmagnetische Werkstoffe für Gleichstromrelais. Technische Lieferbedingungen (Měkké magnetické materiály pro relé na stejnosměrný proud. Technické dodací podmínky)

GOST 3836-83 Незобразительный цизоязычный text!

Porovnání se zahraničními normami

Ocel 12 014 dle ČSN 41 2014 odpovídá značce RFe 80 (WstNr 1.1014) a RFe 100 (WstNr 1.1013) podle DIN 17 405.

Dále odpovídá značkám 10 895, 20 895, 10 880 a 20 880 podle GOST 3836-83.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 41 2014 z 16. 12. 1976

Změny proti předchozí normě

Norma byla redakčně přepracována, byly upraveny hodnoty magnetických vlastností (H_c , mag. stárnutí) a dány do souladu s ČSN 42 0248. Byly opraveny názvy magnetických veličin.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: UN/UP/oceli, UOR.R/oceli s nízkým obsahem uhlíku, BQB.E/chemické složení, CYI/CYJ/mechanické vlastnosti materiálu, CYD/magnetické vlastnosti materiálu, ABL/technické podmínky, LBH.D/označování

Vypracování normy

Zpracovatel: VÍTKOVICE, a. s., IČO 451 930 70 Ing. Rudolf Gladiš, Ing. Antonín Zámarský

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

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

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28776

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma je materiálovým listem oceli 12 014 - ušlechtilé, nízkouhlíkové, uklidněné magneticky měkké oceli.

Norma stanoví požadavky na chemické složení, mechanické a magnetické vlastnosti pro

- tyče válcované za tepla
- tlusté plechy válcované za tepla
- tyče tažené za studena
- pásy a pruhy válcované za studena

-- Vynechaný text --