

MDT 621. 774: 669. 14. 001. 4 ČESKOSLOVENSKÁ STATNÍ NORMA Schválena: 11. 1. 1985

Nedestruktivní zkoušení

ZKOUŠKY OCELOVÝCH TRUBEK VÍŘIVÝMI PROUDY

ČSN 01 5054*

ST SEV 4079 83

Трубы стальные. Неразрушающий контроль методом вихревых токов

Nondestructive testing of steel tubes by eddy-current method

Touto normou se zavádí ST SEV 4079-83 Trubky ocelové. Nedestruktivní zkoušení metodou vířivých proudů (viz str. 3 až 7) jako čs. státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 7), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Československá norma je doplněna o čl. 01 až 06 platné pouze v ČSSR.

01. Tato norma platí pro zjišťování necelistvostí u bezešvých a podélně svařovaných trubek z ocelí tříd 10 až 17.

Pro zkoušení snímačem s příložnou, nebo sedlovou cívkou neplatí omezení průměru zkoušených trubek.

02. Možnost indikace vad libovolné orientace (viz čl. 2. 3) je ovlivněna konstrukcí snímače.

03. Při zkoušení sedlovou cívkou se používá kontrolní vzorek podle článku 3. 2. 2 (drážka), nebo 3. 2. 3 (vývrt).

04. Tabulka uvedená v čl. 3. 2. 3 má závaznou platnost.

05. Při hodnocení vad (podle čl. 4. 5) je nutno dodržet příslušná ustanovení TDP na trubky.

06. U vyzkoušených trubek je možno po dohodě mezi výrobcem a odběratelem provést demagnetizaci a to na hodnotu max 0, 7 kAm-1 (měřeno na koncích trubky).

Nahrazuje ČSN 01 5054 z 11. 7. 1973

Účinnost od: 1. 1. 1986

24248