



**Průmyslové armatury
MATERIÁL NA HLAVNÍ SOUČÁSTI
Technické požadavky a podmínky
použití**

ČSN 13 3020

Material of main parts of industrial valves. Technical requirements and conditions of applications

Matériel des principaux composants de la robinetterie industrielle. Exigences techniques et conditions d'emploi

Werkstoffbestandteile der Industrie-Armaturen. Technische Anforderungen und Anwendungsbedingungen

Články 2.2.1.2 a 2.2.1.7 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Českého úřadu bezpečnosti práce na základě jeho požadavku.

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	2
2 Všeobecná ustanovení	2
3 Tělesa a víka	3
4 Uzávěry	9
5 Pohybový mechanismus	13
6 Spojovací součásti	16
7 Ostatní vybrané součásti	17
Příloha A (informativní)	18

Předmluva

Citované normy

ČSN 02 1010 Výchozí materiál pro šrouby a matice
ČSN 13 0009 Potrubí a armatury. Jmenovité tlaky
ČSN 13 0010 Potrubí a armatury. Jmenovité tlaky a pracovní přetlaky
ČSN 13 1500 Potrubí. Šrouby a matice pro přírubové spoje potrubí. Použití
ČSN 42 0009 Hutní atest. Podmínky pro vydávání
ČSN 42 0090 část 1 až 9 Materiál pro tepelná energetická zařízení
ČSN 42 1241 Odlitky z litiny s lupínkovým grafitem. Technické dodací předpisy
ČSN 42 1242 Odlitky z litiny s kuličkovým grafitem. Technické dodací předpisy
ČSN 69 0010 část 3.1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Materiál

Další souvisící normy

ČSN 13 0300 Potrubí. Materiál pro normalizované části potrubí
ČSN 13 1005 Potrubí a armatury. Příruby ocelové. Technické předpisy
ČSN 13 3005 část 1 Průmyslové armatury. Značení průmyslových armatur. Všeobecné požadavky
ČSN 13 3005 část 2 Průmyslové armatury. Značení průmyslových armatur. Požadavky na značení regulačních ventilů

© Federální úřad pro normalizaci a měření, 1993

28850

Strana 2

ČSN 13 3060 část 1 Armatury průmyslové. Technické předpisy. Všeobecná ustanovení
ČSN 13 3060 část 2 Armatury. Armatury průmyslové. Technické předpisy. Prověřování armatur
ČSN 13 3060-4 Průmyslové armatury. Technické předpisy. Část 4: Dokumentace armatur
ČSN 42 0283 Předpisy pro zpracování uhlíkových a legovaných tvářených ocelí, užívaných na tlaková zařízení pracující při snížených teplotách ČSN 42 0284 Předpisy pro zpracování uhlíkových ocelí tř. 11, 12 a ocelí na odlitky tř. 26, užívaných pro stavbu parních kotlů, parovodů a tlakových nádob, pracujících za normálních, nebo zvýšených teplot ČSN 42 0285 Předpisy pro zpracování legovaných ocelí tř. 13 a 15 a ocelí na odlitky tř. 27 a 28, užívaných pro stavbu parních kotlů, parovodů a tlakových nádob, pracujících za normálních, nebo zvýšených teplot

Obdobné zahraniční normy

DIN 3339 Armaturen. Werkstoffe für Gehäuseteile

(Armatury. Materiály pro tělesa)

ANSI B16-35 Valves. Flanged and Buttwelding End

(Armatury. Přírubové a s přivařovacími konci)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: NJQ/NJT/ventily, armatury a kohouty, NLC/potrubí, AUB/součásti, TH/TP/materiály podle vlastností a účelu, UN/UP/oceli, UM/I/itina, UC/neželezné kovy, ATR. R/jakost, ZKH/výroba, AL/konstrukce, BL/BY/zkoušení, CYJ, P/trvanlivost, životnost

Vypracování normy

Zpracovatel: Armatury a potrubí, a. s. Praha, IČO 45272069, Ing. Karel Vojtěchovský

Technická normalizační komise: TNK 50 Armatury

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Věra Ceznerová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro volbu materiálu průmyslových armatur a jejich součástí.

Stanoví technické požadavky a podmínky pro:

- volbu jakosti materiálu pro návrh konstrukce armatur a polotovarů na jejich výrobu;
- zkoušení, atestaci a prokazování způsobilosti a kvality použitých materiálů;
- záruku za způsobilost, kvalitu a životnost materiálového provedení armatur.

Rozsah a specifikace těchto technických požadavků a podmínek jsou závislé na parametrickém, funkčním a provozním určení jednotlivých typů armatur.

-- Vynechaný text --