

Návod k používání

bezešvých ocelových lahví určených pro přepravu a skladování stlačených plynů třídy 2 dle dohody ADR/RID

Číslo výkresu láhve: XL-WGA137-315, Rev. O dated on 2014-04-22

Výrobní čísla lahví, na které se návod vztahuje: 00001-999999

Tento návod je závazný pro držitele, distributory a uživatele výše uvedených lahví.

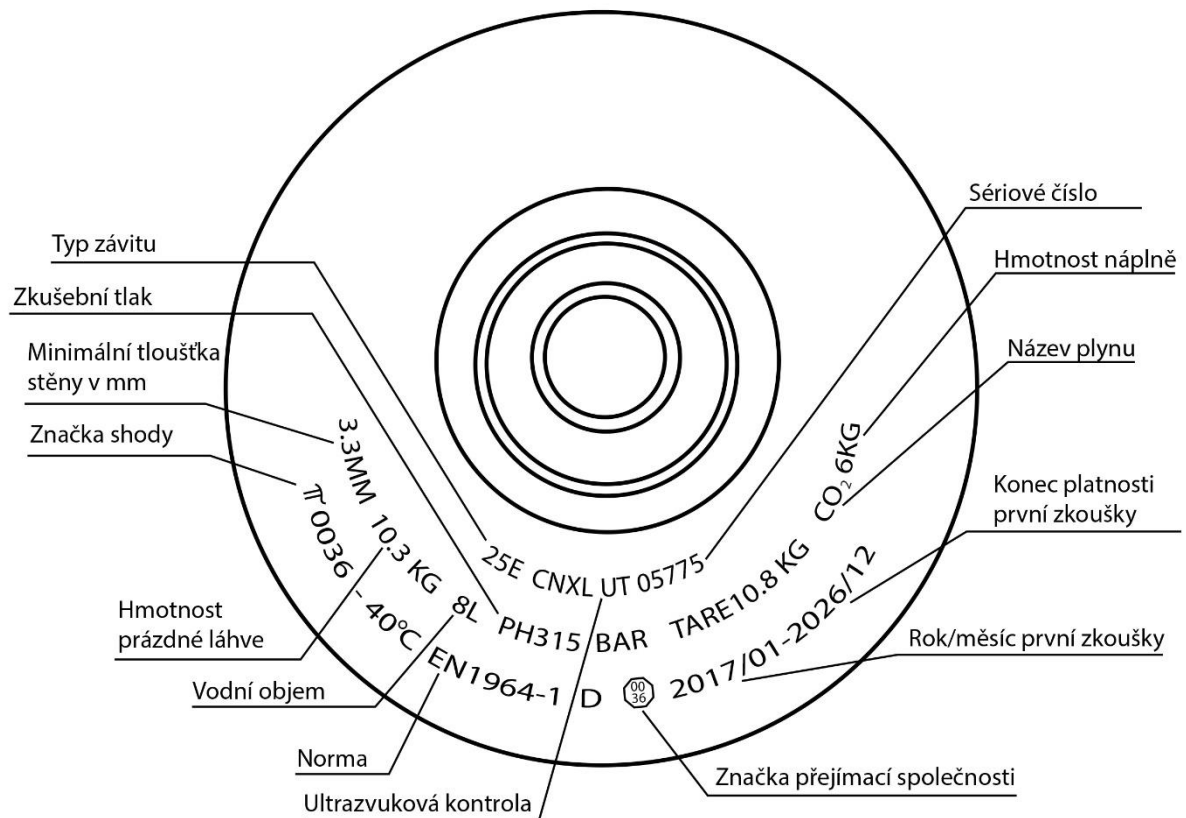
- Tyto bezešvé ocelové lahve jsou určeny pouze pro přepravu a skladování stlačených plynů třídy 2 dle dohody ADR/RID a nesmí být bez svolení výrobce použity pro žádný jiný účel, jako jsou přenosné hasící přístroje, přenosné dýchací přístroje, palivové nádrže do palivových systémů (typu CNG) pro pohon motorových vozidel apod.
- Při jejich provozování musí být dodrženy technické požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/36/ES v platném znění, resp. NV ČR č. 42/2003 Sb. v platném znění (dále je TPED) a evropské dohody o mezinárodní silniční/železniční dopravě nebezpečných věcí (ADR/RID)
- Lahve se mohou používat výhradně pro plyn uvedený v ražení nebo informační nálepce. Barevné značení lahví a nálepky musí odpovídat plnicímu médiu podle ČSN EN 1089-2,3 nebo jiné platné národní normy. Změna plnicího média může být provedena postupem stanoveným ČSN EN 1795.
- Plnění lahví může provádět pouze k tomu oprávněná organizace podle vyhlášky ČÚBP č.21/1979 Sb. v platném znění.
- Na láhev je dovoleno našroubovat pouze ventil na odpovídající tlaky, se závitem dle ražení láhve a určený pro plyn uvedený v ražení/nálepce, který splňuje technické požadavky TPED. Pokud není láhev napojena na rozvod, musí být ventil chráněn proti poškození ochranným kloboučkem.
- Při přepravě lahví s plynem po silnici nebo železnici musí být dodrženy a splněny příslušné požadavky dohody ADR/RID.
- Jsou zakázány opravy lahví svařováním, ohřev materiálu lahví nad 300 °C, jakékoliv zásahy do konstrukce lahví, neoprávněné změny v ražení nebo další změny neodsouhlasené výrobcem.
- Výrobce a jeho distributor nese odpovědnost za škody způsobené nedodržením nebo porušením tohoto návodu.

Distribuce

Při předání láhve je držitel nebo distributor povinen současně předat s láhví i tento návod k použití. Pro tyto účely povoluje výrobce pořizování potřebného počtu kopií návodu.

Značení

(Příklad ražení)



Provozní pokyny

- Maximální plnicí přetlak při ustálené teplotě je 15 °C. Láhev smí být provozována v rozsahu teplot -40 °C až + 50°C pro zcela naplněnou láhev. V ostatních případech při dané teplotě a daném stupni naplnění lahce nesmí tlak plynu v lahvi překročit hodnotu 0,75 x zkušební tlak (PH)
- Lahve musí být zabezpečeny, uskladňovány, manipulovány a používány tak, aby nedošlo: - k pádu lahve, k poškození nebo změně tvaru, které mohou způsobit snížení jejich bezpečnosti (vrypy, prohlubně, poškození nebo uvolnění patky nebo hrdlového kroužku apod.)
- K poškození nebo uražení ventilu při manipulaci bez ochranného kloboučku
- K dlouhodobějšímu přímému působení slunečního záření, sálavému teplu apod. tak, aby nebyla překročena nejvyšší teplota zcela plné lahve (+50°C) nebo maximálně dovolený tlak plynu v lahvi (0,75xPH)
- Ke vzniku nadměrné povrchové nebo důlkové koroze, zrezivění nebo znečištění vnitřního povrchu
- K porušení bezpečnostních pokynů
- U lahví naplněných kyslíkem ke znečištění a styku kterékoli části lahve, jejího příslušenství a navazujících rozvodů mastnotami, nutno zajistit, aby se do rozvodů nedostal kovový prach – hrozí nebezpečí výbuchu.

Údržba a kontrola

Lahve se musí podrobovat periodickým inspekcím ve lhůtách a rozsahu stanoveném ADR nebo normou ČSN EN 1968. Periodické inspekce smí provádět pouze oprávněný orgán dle TPED. Při poškození povrchu lahve (rýhy, trhliny, deformace, nadměrná povrchová koroze, důlková koroze apod.) nebo vystavení lahve působení vlivů, které by mohly zhoršit její materiálové vlastnosti nebo lahev poškodit (vystavení teplotě nad 300°C, vnitřnímu přetlaku vyššímu než zkušební tlak (PH) o více než 3% apod.), je nutno lahev předložit k neplánované periodické inspekci a dále postupovat podle rozhodnutí oprávněného orgánu.

Lahve, které nevyhoví nebo nemají platnou periodickou inspekci nesmí být provozovány.

Lahve určené k likvidaci musí být fyzicky znehodnoceny. Materiál lahví (nízkoalokovaná ocel) je zcela recyklovatelný. Lahve mohou být také vráceny výrobcí k likvidaci.

V Nymburku dne 2.1.2020
