


1998

	<p>Lahve na přepravu plynů - Kruželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 1: Technické podmínky</p>	<p>ČSN EN 629-1 07 8605</p>
---	--	--

Transportable gas cylinders - 25E taper thread for connection of valves to gas cylinders - Part: 1: Specification

Bouteilles à gaz transportables - Filetages coniques 25E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz - Partie 1: Specifications

Ortsbewegliche Gasflaschen - 25E kegeliges Gewinde zum Anschluß von Ventilen an Gasflaschen - Teil 1: Spezifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 629-1:1996. Evropská norma EN 629-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 629-1:1996. The European Standard EN 629-1:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

50120

Citované normy

EN 629-2 zavedena v ČSN EN 629-2 Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 2: Kontrola kalibry (07 8605)

Souvisící ČSN

ČSN 01 4001 Závity. Terminologie

ČSN 01 4042 Kuželový závit ventilů a lahví na plyny

ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny. Provozní pravidla

ČSN 07 8305 Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů. Technická pravidla

ČSN ISO 4705 Znovuplnitelné ocelové bežešvé láhve na plyny (07 8516)

ČSN ISO 4706 Znovuplnitelné ocelové svařované láhve na plyny (07 8517)

ČSN ISO 10286 Láhve na plyny. Terminologie (69 0008)

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody

Nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, Praha, IČO 61373451

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

dimensions, dimensional tolerances

Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 1:
Technické podmínky
Transportable gas cylinders - 25E taper thread for connection of valves to gas cylinders -
Part 1: Specification

Bouteilles à gaz transportables - Filetages
coniques 25E pour le raccordement des robinets
sur les bouteilles
à gaz - Partie 1: Specifications

Ortsbewegliche Gasflaschen - 25E
kegeliges Gewinde zum Anschluß von
Ventilen an Gasflaschen - Teil 1:
Spezifikation

Tato evropská norma byla schválena 1995-12-06. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva	5
Úvod	6
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6

3	Termíny a definice	6
4	Požadavky	7
5	Úprava konce závitu	9
6	Značení	9

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 23 "Lahve na přepravu plynů", jejímž sekretariátem je pověřen BSI.

Této evropské normě se nejpozději do prosince 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do prosince 1996.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou normalizační organizace následujících zemí povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma se skládá ze dvou částí náležejících k souboru norem určujících rozměry závitu a požadavky na jejich kontrolu kalibrity.

Část 1: Technické podmínky;

Část 2: Kontrola kalibrity.

Lahve určené pro stlačený, zkapalněný nebo rozpuštěný plyn jsou vybavené příslušenstvím (ventily, přímými nebo kolínkovými přípojkami), které dovoluje vyprázdnění a opětovné naplnění plynem. Pro toto příslušenství se dále používá termín "ventil".

Spojení mezi lahví a ventilem je provedeno dvěma kuželovými závity - vnějším na dříku ventilu a vnitřním v hrdle lahve, oba závity mají stejnou jmenovitou kuželovitost, rozteč a profil závitu.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje definice, rozměry a tolerance kuželového závitu jmenovitého průměru 25,8 mm (označeného 25E) pro spojení ventilů s lahvemi na přepravu medicínálních a technických plynů.

Kontrola kalibrity je obsažena v EN 629-2.

Norma neobsahuje požadavky na:

- mechanickou pevnost spojení;
- plynotěsnost spojení;
- opakovanou montáž a demontáž spojení.

-- Vynechaný text --