

1998

	Lahve na přepravu plynů - Třímenová výstupní ventilová připojení se zajišťovacími kolíky pro medicínální účely	ČSN EN 850 07 8607
--	--	------------------------------

Transportable gas cylinders - Pin-index, yoke-type valve outlet connections for medical use

Bouteilles à gaz transportables - Raccords de sortie de robinets du type à étrier avec ergots de sécurité pour usage médical

Ortsbewegliche Gasflaschen - Ventiltseitenstutzen mit Anschlußbügel nach dem Pin-index-System für medizinische Anwendung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 850:1996 včetně opravy AC:1998. Evropská norma EN 850:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 850:1996 including its Corrigendum AC:1998. The European Standard EN 850:1996 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.

50124

ISO 32 nezavedena

EN 849 zavedena v ČSN EN 849 Lahve na přepravu plynů - Ventily pro lahve - Technické podmínky a typové zkoušky (07 8606)

Souvisící ČSN

ČSN 01 4001 Závity. Terminologie

ČSN ISO 10286 Láhve na plyn. 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 10, IČO 61373451

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 850 Červen 1996
---	-----------------------

ICS 23.020.30

Deskriptory: gas cylinders, medical equipment, medical gases, gas mixtures, gas valves, pipe fittings, valve yokes, safety devices, catches, equipment specifications, dimensions

Lahve na přepravu plynů - Třmenová výstupní ventilová připojení se zajišťovacími kolíky pro medicínské účely

Transportable gas cylinders - Pin-index, yoke-type valve outlet connections for medical use

Bouteilles à gaz transportables -
Raccords de sortie de robinets du type à étrier
avec ergots de sécurité pour usage médical

Ortsbewegliche Gasflaschen -
Ventilseitenstutzen mit Anschlußbügel
nach dem Pin-index-System für
medizinische Anwendung

Tato evropská norma byla schválena 1996-02-16. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Ventil	6
4 Třmen	7
5 Základní rozměry	7
6 Požadavky na alternativní provedení třmenových ventilových připojení se zajišťovacími kolíky	10
7 Polohy otvorů a kolíků pro třmenová ventilová připojení se zajišťovacími kolíky	12

Předmluva

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

Jako základní dokument byla použita ISO 407:1991.

Této evropské normě se nejpozději do ledna 1997 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 ledna 1997.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou národní 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro třmenová ventilová připojení se zajišťovacími kolíky pro použití v lékařství až do maximálního pracovního tlaku 250 bar při 15 °C.

Tato připojení jsou používána u lékařských lahví s vodním objemem do 5 l určených pro péči o pacienty, včetně terapeutických, diagnostických a profylaktických účelů a v záchranné službě. Tato norma stanovuje:

- základní rozměry;
- požadavky na alternativní provedení třmenových ventilových připojení se zajišťovacími kolíky;
- rozměry a polohy otvorů a kolíků pro výstupní připojení pro jednotlivé plyny a plynné směsi.

-- Vynechaný text --