

2001

	Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 17E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 2: Kontrola kalibry	ČSN EN ISO 11116-2 07 8604
--	---	----------------------------------

idt ISO 11116-2:1999

Gas cylinders - 17E taper thread for connection of valves to gas cylinder -
Part 2: Gauge inspection

Bouteilles à gaz - Filetages coniques 17E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz -
Partie 2: Calibres de vérification

Ortsbewegliche Gasflaschen - Gasflaschen - 17E kegeliges Gewinde zum Anschluss von Ventilen an
Gasflaschen -
Teil 2: Lehrenprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 11116-2:1999. Evropská norma EN ISO 11116-2:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 11116-2:1999. The European Standard EN ISO 11116-2:1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

60579

Citované normy

EN ISO 11116-1 zavedena v ČSN EN ISO 11116-1 Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 17E pro spojení ventilů s lahvemi na plyn - Část 1: Technické podmínky (07 8604)

Souvisící ČSN

ČSN 01 4001 Závity. Terminologie

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 Lahve na plyny. Terminologie (69 0008)

ČSN EN 629-1 Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 25E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 1: Technické podmínky (07 8605)

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

Souvisící předpisy

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců technických plynů: Ing. Milan Hájek (AGA GAS spol. s r.o)

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 11116-2
EUROPEAN STANDARD	Duben 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.020.30; 23.060.40; 21.040.30

Deskriptory: gas cylinders, gas valves, junctions, tapered screw threads, definitions, specifications, dimensions, dimensional tolerances

Lahve na přepravu plynů - Kuželový závit 17E pro spojení ventilů s lahvemi na plyny - Část 2:
Kontrola kalibrů
(ISO 11116-2:1999)
Transportable gas cylinders - 17E taper thread for connection of valves to gas cylinders - Part
2: Inspection gauges
(ISO 11116-2:1999)

Bouteilles à gaz - Filetages coniques 17E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à gaz - Partie 2: Calibres de vérification (ISO 11116-2:1999)	Ortsbewegliche Gasflaschen - 17E kegeliges Gewinde zum Anschluss von Ventilen an Gasflaschen - Teil 2: Lehrenprüfung (ISO 11116-2:1999)
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-04-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato Mezinárodní 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 11116-2:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy technické komise ISO/TC 50 „Lahve na plyny“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 23 „Lahve na přepravu plynů“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 1999 dát status národní normy, a to buď

vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 1999 .

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 11116-2:1999 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 7

2 Normativní
odkazy

... 7

3
Definice

..... 7

4
Požadavky

..... 7

5 Rozměry
kalibrů

..... 9

6 Výrobní
kalibry

..... 10	
7 Použití výrobních kalibrů	13
8 Ověřování výrobních kalibrů.....	16
9 Značení	16
Příloha A (informativní)	17
Příloha B (informativní)	18

Strana 6

Úvod

Tato část normy EN ISO 11116 patří k souboru norem určujících rozměry závitů a požadavky na jejich kontrolu kalibry.

Lahve určené pro stlačený, zkapalněný nebo rozpuštěný plyn jsou vybaveny příslušenstvím (ventily, přímými nebo kolínkovými přípojkami) které dovoluje jejich 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 mají shodnou jmenovitou kuželovitost, shodné stoupání a shodný profil.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část normy EN ISO 11116 patří k souboru norem určujících rozměry závitů a požadavky na jejich kontrolu kalibry.

Lahve určené pro stlačený, zkapalněný nebo rozpuštěný plyn jsou vybaveny příslušenstvím (ventily, přímými nebo kolínkovými přípojkami), které dovoluje jejich vyprázdnění a opětovné naplnění plynem.

Pro toto příslušenství se dále používá termín „ventil“.

-- Vynechaný text --