

2001

	Pryžové a plastové hadice bez výztuže a s výztuží a koncovky pro komerční propan, komerční butan a jejich směsi v plynné fázi - Část 1: Požadavky pro pryžové a plastové hadice bez výztuže a s výztuží	ČSN EN 1763-1 63 5443
---	---	---------------------------------

Rubber and plastics tubing, hoses and assemblies for use with commercial propane, commercial butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Requirements for rubber and plastics tubing and hoses

Tubes, tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique pour le propane commercial, le butane commercial et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 1: Exigences relatives aux tubes et tuyaux en caoutchouc et en plastique

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen mit und ohne Einlagen zur Verwendung mit kommerziellem Propan, kommerziellem Butan und ihren Mischungen in der Gasphase - Teil 1: Anforderungen an Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlagen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1763-1:2000. Evropská norma EN 1763-1:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1763-1:2000. The European Standard EN 1763-1:2000 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.

63082

Národní předmluva

Citované normy

EN ISO 176 zavedena v ČSN EN ISO 176 (640243) Plasty - Stanovení úbytku změkčovadel metodou aktivního uhlí (ISO 176:1976)

EN ISO 4671 zavedena v ČSN EN ISO 4671 (635403) Pryžové nebo plastové hadice a hadice s koncovkami - Metody měření rozměrů (ISO 4671:1999)

EN ISO 4672 zavedena v ČSN EN ISO 4672 (635213) Pryžové a plastové hadice - Stanovení ohebnosti při nízké teplotě (ISO 4672:1997)

EN 27326 zavedena v ČSN EN 27326 (635212) Pryžové a plastové hadice - Stanovení odolnosti proti ozónu za statických podmínek (ISO 7326:1991)

EN 28033 zavedena v ČSN EN 28033 (635214) Pryžové a plastové hadice - Stanovení soudržnosti vrstev (ISO 8033:1991)

EN ISO 1307 zavedena v ČSN EN ISO 1307 (635224) Pryžové a plastové hadice pro obecné průmyslové použití - Vnitřní průměry a mezní úchyly a mezní úchyly délek (ISO 1307:1992)

EN ISO 1402 zavedena v ČSN EN ISO 1402 (635414) Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Zkoušky hydrostatickým tlakem (ISO 1402:1994)

EN ISO 4080 zavedena v ČSN EN ISO 4080 (635411) Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Stanovení propustnosti plynu (ISO 4080:1991)

EN ISO 11758 zavedena v ČSN EN ISO 11758 (635223) Pryžové a plastové hadice - Osvětlení xenonovou výbojkou - Stanovení změn odstínu a vzhledu (ISO 11758:1995)

ISO 37 zavedena v ČSN ISO 37 (621436) Pryž z vulkanizovaných nebo termoplastických kaučuků - Stanovení tahových vlastností

ISO 188 dosud nezavedena

ISO 8330 zavedena v ČSN EN ISO 8330 (635402) Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Slovník

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla v kapitole „Normativní odkazy“ doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a.s., IČO 47910381, Ing. Jarmila Čechmánková

Technická normalizační komise: TNK 23, Pryž

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1763-1
Prosinec 2000

ICS 23.040.70

Pryžové a plastové hadice bez výztuže a s výztuží a koncovky
pro komerční propan, komerční butan a jejich směsi v plynné fázi -

Část 1: Požadavky pro pryžové a plastové hadice bez výztuže a s výztuží

Rubber and plastics tubing, hoses and assemblies for use with commercial propane,
commercial butane and their mixtures in the vapour phase -

Part 1: Requirements for rubber and plastics tubing and hoses

Tubes, tuyaux et flexibles en caoutchouc et
en plastique pour le propane commercial, le
butane commercial et leurs mélanges en
phase vapeur - Partie 1: Exigences relatives
aux tubes
et tuyaux en caoutchouc et en plastique

Gummi- und Kunststoffschläuche und -
schlauchleitungen mit und ohne Einlagen zur
Verwendung mit kommerziellem Propan,
kommerziellem Butan und ihren Mischungen
in der Gasphase - Teil 1: Anforderungen an
Gummi- und Kunststoffschläuche mit und
ohne Einlagen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-12-24. 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 kteréhokoli 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 1763-1:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět normy

.. 6

2 Normativní odkazy

6

3 Termíny a definice

7

4 Klasifikace

..... 7

5 Konstrukce

..... 7

6 Rozměry

..... 8

7 Požadavky na materiály

8

8 Požadavky na provedení hadic bez výztuže a hadic s výztuží..... 9

9 Zkušební metody

10

10 Četnost zkoušení

Příloha A (informativní)

A-odchylky

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 218 „Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami“, jejíž sekretariát řídí BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2001 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 června 2001.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

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.

UPOZORNĚNÍ Tato norma obsahuje v příloze A (informativní) odchylku typu A od EN, která je vyvolána tím, že změna předpisů je v současné době mimo kompetence dotyčného člena CEN/CENELEC (Francie, Švédsko a Itálie).

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje vlastnosti a požadavky na provedení ohebných pryžových a plastových hadic až do jmenovitého vnitřního průměru 12,5 pro použití s komerčním propanem a butanem a jejich směsí v plynném stavu ve spotřebičích, při teplotách okolí od -30 °C do +60 °C.

Zkoušky popsané v této normě je možné použít také na hadice, které tvoří část sestavy, jako je připojení ocelové láhve na stlačený plyn k ventilu.

POZNÁMKA 1 Část 2 této normy se zabývá vsuvkami, spojkami a koncovkami.

POZNÁMKA 2 Ohebné pryžové a plastové hadice vyhovující této normě se mohou používat tam, kde může dojít ke kontaktu se zařízením s teplotou povrchu max. 90 °C.

Tato evropská norma neplatí pro hadice na svařování.

-- Vynechaný text --