



**Přezkované a plastové hadice
a hadice s koncovkami - Stanovení propustnosti plynu
(ISO 4080:1991)**

Listopad 1996

**ČSN
EN IS O 4080**

63 5411

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of permeability to gas
(ISO 4080:1991)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la perméabilité au gaz
(ISO 4080:1991)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit
(ISO 4080:1991)

Tato norma je identická s EN ISO 4080:1995 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN ISO 4080:1995 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 471:1983 nezavedena, nahrazena ISO 471:1995 zavedenou v ČSN ISO 471 Pryž - Teploty, vlhkosti a doby pro kondicionování a zkoušení (621403)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Chodura, Pod lesem 1, 742 35 Odry, IČO 47868899

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 4080
Únor 1995**

ICS 23.040.70

Deskriptory: rubber products, plastics products, hoses, rubber hoses, tests, gas permeability tests

**Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Stanovení propustnosti plynu
(ISO 4080:1991)**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of permeability to gas
(ISO 4080:1991)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la perméabilité au gaz
(ISO 4080:1991)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit
(ISO 4080:1991)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1995-02-06. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační organizace 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 Bruxelles

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 218 „Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami“, z práce ISO/TC 45 „Pryž a pryžové výrobky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě bude nejpozději do srpna 1995 udělen status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději do srpna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Nizozemsko, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 4080:1991 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí tři metody pro stanovení objemu plynu, který difunduje stěnou pryžové nebo plastové hadice za předepsanou dobu.

Metoda 1: Ke stanovení propustnosti zkušebního plynu stěnou hadice s výjimkou koncovek. Tato metoda se používá k vyhodnocení propustných vlastností hadic s dírkovaným obalem.

Metoda 2: Ke stanovení propustnosti zkušebního plynu duší a výztuží hadice. Tato metoda se používá k vyhodnocení propustných vlastností hadic s nedírkovaným obalem, kde plyn obvykle uchází z textilní výztuže na uřezaných koncích.

Metoda 3: K přesnému stanovení propustnosti zkušebního plynu stěnou hadice během určené doby.

Metody se dají použít jenom se zkušebními plyny, které nejsou rozpustné ve vodě.

-- Vynechaný text --