



**Pryžové a plastové hadice a hadice
s koncovkami - Stanovení odolnosti proti
podtlaku
(ISO 7233:1991)**

**ČSN
EN ISO 7233**

63 5204

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of suction resistance (ISO 7233:1991)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique - Détermination de la résistance à l'aspiration
(ISO 7233:1991)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Bestimmung der Vakuumbeständigkeit
(ISO 7233:1995)

Tato norma je identická s EN ISO 7233:1991 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart
36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN ISO 7233:1995 and is published with the permission of CEN,
Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 471:1983 dosud nezavedena

ISO 1826:1981 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 63 5200 Hadice bez koncovek. Pryžové a plastové hadice. Všeobecná ustanovení

ČSN 63 5400 Pryžové a plastové hadice s koncovkami. Všeobecná ustanovení

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 63 5204 z 28.3.1985

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Chodura, Pod lesem 1, 742 35 Odry, IČO 47 86 88 99

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Ó Český normalizační institut, 1996

19918

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN ISO 7233
Únor 1995**

ICS 23.040.70

Deskriptory: Rubber products, plastics products, hoses, rubber hoses, tests, pressure tests, determination, pressure resistance

**Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Stanovení odolnosti proti podtlaku
(ISO 7233:1991)**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of suction resistance (ISO 7233:1991)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique. Détermination de la résistance à l'aspiration (ISO 7233:1991)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Bestimmung der Vakuumbeständigkeit (ISO 7233:1991)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1995-02-06. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 každého 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, 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 Brusel

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 musí být udělen status národní normy buď vydáním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do srpna 1995. Do srpna 1995 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Podle vnitřních předpisů CEN jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: 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 7233:1991 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Úvod

Zkouška podtlakem se používá ke zjištění zda hadice vydrží rozdíl tlaku, který se vyskytne v provozu.

Rozdíl tlaku vzniká snížením tlaku uvnitř hadice. Hodnota podtlaku pro tuto zkoušku bude předepsána v příslušné předmětové normě.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí dvě metody pro stanovení odolnosti hadic podtlaku v závislosti na vnitřním průměru takto:

metoda A - pro hadice jmenovitého vnitřního průměru až do 80 mm včetně;

metoda B - pro hadice jmenovitého vnitřního průměru většího než 80 mm.

-- Vynechaný text --