



**Pryžové hadice pro sání a
vypouštění vody -
Specifikace
(ISO 4641:1991)**

Leden 1996

**ČSN
EN 24 641**

63 5311

Rubber hoses for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:1991)

Tuyaux en caoutchouc pour aspiration et refoulement d'eau - Spécifications (ISO 4641:1991)

Gummischläuche zum Ansaugen und Fördern von Wasser - Anforderungen (ISO 4641:1991)

Tato norma je identická s EN 24641:1993 a je vydána se souhlasem

CEN,

Rue de Stassart 36,

B-1050 Bruxelles,

Belgium

This standard is identical with EN 24641:1993 and is published with the permission of

CEN,

Rue de Stassart 36,

B-1050 Bruxelles,

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1307:1983 dosud nezavedena

ISO 1402:1984 dosud nezavedena

ISO 1746:1983 zavedena v ČSN EN 21746 Pryžové nebo plastové hadice s výztuží a bez výztuže - Ohybové zkoušky (ISO 1746:1983) (63 5216)

ISO 7233:1991 dosud nezavedena

ISO 7326:1991 zavedena v ČSN EN 27326 Pryžové a plastové hadice - Stanovení odolnosti proti ozónu za statických podmínek (ISO 7326:1991) (63 5212)

ISO 8033:1985 nezavedena, nahrazena ISO 8033:1991 zavedenou v ČSN EN 28033 Pryžové a plastové hadice - Stanovení soudržnosti vrstev (ISO 8033:1991) (63 5214)

Další související normy

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČO 47910381, Ing. Marie Pražáková

TNK 23 Pryž a pryžové výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Ó Český normalizační institut, 1995

18793

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 24641:1993
Květen 1993**

MDT:621.643.3.031-036.4

Deskriptory: rubbers products, rubber hoses, hoses, water pipes, suction hoses, delivery hoses, specifications, dimensions, hydrostatic tests, burst tests, crushing strength, marking

Pryžové hadice pro sání a vypouštění vody - Specifikace (ISO 4641:1991)

Rubber hoses for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:1991)

Tuyaux en caoutchouc pour aspiration et refoulement d'eau - Spécifications (ISO 4641:1991)

Gummischläuche zum Ansaugen und Fördern von Wasser - Anforderungen (ISO 4641:1991)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1993-03-31. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv 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 organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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

Předmluva

Tato evropská norma byla přijata CEN/TC 218 »Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami« podle prací ISO/TC 45 »Pryž a pryžové výrobky« Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO).

Tato evropská norma EN 24641 byla schválena CEN bez jakýchkoliv změn.

Této evropské normě bude nejpozději do listopadu 1993 udělen status národní normy, a to bud vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu budou zrušeny nejpozději do listopadu 1993.

Tato norma byla schválena a ve shodě s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou zavázány převzít tuto normu tyto země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Holandsko, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

POZNÁMKA - Evropské odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje nejnižší požadavky na hadice s textilní výztuží, které nemají šroubovici na vnitřním povrchu duše a jsou určeny pro sání a vypouštění vody.

Norma specifikuje dva typy hadic:

- **typ 1**: hadice pro lehký provoz, sací výkony do -63 kPa (- 630 mbarů) a vypouštěcí tlaky do 0,3 MPa (3 bary);
- **typ 2**: hadice pro těžký provoz, sací výkony do -80 kPa (- 800 mbarů) a vypouštěcí tlaky do 0,5 MPa (5 barů).

-- Vynechaný text --