



**Pryžové hadice a hadice
s koncovkami pro zkapalněné ropné
plyny LPG (kapalné nebo plynné fáze)
a zemní plyn nad 25 barů (2,5 MPa) -
Specifikace**

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

Tuyaxes et flexibles en caoutchouc pour le gaz de pétrole liquéfié GPL (en phase liquide ou gazeuse) et le gaz naturel jusqu'à 25 bar (2,5 MPa) - Spécification

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 1762:1997. Evropská norma EN 1762:1997 má status české technické normy.

This standard implements the English version of the European Standard EN 1762:1997. The European Standard EN 1762:1997 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut, 1998

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

52699

EN 21746 zavedena v ČSN EN 21746:1995 Pryžové nebo plastové hadice s výztuží a bez výztuže. Ohybové zkoušky (63 5216)

EN 24671 zavedena v ČSN EN 21671:1995 Pryžové a plastové hadice s koncovkami. Metody měření rozměrů (63 5202)

EN 24672 zavedena v ČSN EN 24672:1995 Pryžové a plastové hadice. Zkoušky ohebnosti při teplotách nižších než je teplota okolí (63 5213)

EN 27326 zavedena v ČSN EN 27326:1995 Pryžové a plastové hadice. Stanovení odolnosti proti ozónu za statických podmínek (63 5212)

EN 28031 nahrazena EN ISO 8031:1997 zavedenou v ČSN EN ISO 8031 Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami - Stanovení elektrického odporu (63 5229)

EN 28033 zavedena v ČSN EN 28033:1996 Pryžové a plastové hadice. Stanovení soudržnosti vrstev (63 5214)

EN ISO 1402 zavedena v ČSN EN ISO 1402:1997 Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami. Zkoušení hydrostatickým tlakem (63 5414)

EN ISO 7233 zavedena v ČSN EN ISO 7233:1996 Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami. Stanovení odolnosti proti podtlaku (63 5204)

ISO 37 zavedena v ČSN ISO 37:1995 Pryž z vulkanizovaných nebo termoplastických kučuků. Stanovení tahových vlastností (62 1436)

ISO 188 nezavedena

ISO 1817 zavedena v ČSN ISO 1817:1995 Pryž. Stanovení účinku kapalin (62 1436)

ISO 4649 nezavedena

ISO/TR 8330 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín IČO 47910381, Zdena Lapčíková

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník Českého normalizačního ústavu: Ing. Ludmila Šolarová

ICS 23.040.70

Descriptors: rubber hoses, hoses, liquefied petroleum gases, natural gas, petroleum products transport, specifications, materials, electrical resistance, dimensions, physical properties, tests, flammability tests, marking

English version

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

Tuyaux et flexible en caoutchouc pour le gaz de pétrole liquéfié GPL (en phase liquide ou gazeuse) et le gaz naturel jusqu'à 25 bar (2,5 MPa) - Spécification

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation

This European Standard was approved by CEN on 18 September 1997.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standard bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Ó 1997 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved Ref. No. EN 1762:1997 E

worldwide for CEN national Members.

Strana 4

Obsah

strana

Contents

	Foreword	3
1	Scope	4
2	Normative references	4
3	Definitions	5
4	Types of hoses	5
5	Materials and construction	5
6	Dimensions	6
7	Physical properties	7
8	Electrical resistance	9
9	Application of tests	10
10	Marking	12
	Annex A (normative) Flammability test	13

Strana 5

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 218 "Rubber and plastics hoses and hose assemblies", the secretariat of which is held by BSI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by April 1998, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 1998.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Strana 6

1 Scope

This European Standard specifies the requirements for rubber hoses and rubber hose assemblies used for the transfer of liquefied petroleum gas (LPG) in liquid or gaseous phase and natural gas with a maximum working pressure of 25 bar (2,5 MPa) and vacuum within the temperature range of -30 °C to +70 °C and, when designated -LT, -50 °C to +70 °C.

-- Vynechaný text --