

1999

	Potrubí - Vlnovcové ohebné kovové hadice montované jako ochrana elektrických kabelů ve výbušném prostředí	ČSN EN ISO 10807 02 8320
---	---	------------------------------------

Pipework - Corrugated flexible metallic hose assemblies for the protection of electrical cables in explosive atmosphere (ISO 10807:1994)

Tuyauteries - Tuyauteries métalliques flexible onduleuses destinées à la protection de câbles électriques dans les atmosphères explosives (ISO 10807:1994)

Rohrleitungen - Flexible gewellte metallische Schlauchleitungen für den Schutz elektrischer Leitungen in explosionsgefährdeter Atmosphäre (ISO 10807:1994)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10807:1996. Evropská norma EN ISO 10807:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10807:1996. The European Standard EN ISO 10807:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

52515

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

Citované normy

ISO 7-1:1994 zavedena v ČSN ISO 7-1:1996 Trubkové závitky pro spoje těsnící na závitech. Část 1: Rozměry, tolerance a označování (01 4034)

ISO 427:1983 zavedena v ČSN ISO 427:1994 Slitiny měď-cín tvářené. Chemické složení a druhy tvářených výrobků (42 3097)

ISO 683-13:1986 nezavedena, zrušena bez náhrady

ISO 1634-1:1987 zavedena v ČSN ISO 1634-1:1994 Desky, plechy a pásy z mědi a slitin mědi tvářených. Část 1: Technické dodací předpisy pro desky, plechy a pásy pro všeobecné použití (42 1314)

ISO 4948-1:1982 nezavedena, nyní EN 10020:1988 zavedena v ČSN EN 10020:1994 Definice a rozdělení ocelí (mod ISO 4948-1:1982) (42 0002)

ISO 4948-2:1981 nezavedena, nyní EN 10020:1988 zavedena v ČSN EN 10020:1994 Definice a rozdělení ocelí (mod ISO 4948-2:1981) (42 0002)

ISO 6708:1980 nezavedena, nyní EN ISO 6708:1995 zavedena v ČSN EN ISO 6708:1996 Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN (13 0015)

ISO 7369:1983 nezavedena, nahrazena ISO 7369:1995 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v.o.s. Brno, IČO 00544990, Ing. Miloslav Janíček

Technická normalizační komise č. 49 - Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 10807
EUROPEAN STANDARD	listopad 1996
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.260.20

Descriptors: electrical installation, explosion proofing, hoses, metal hoses, corrugated hosepipes, specifications, materials specifications, dimensions, tests, designation, marking

Potrubí - Vlnovcové ohebné kovové hadice montované jako ochrana elektrických kabelů ve výbušném prostředí (ISO 10807:1994)
Pipework - Corrugated flexible metallic hose assemblies for the protection of electrical cables in explosive atmosphere (ISO 10807:1994)

Tuyauteries - Tuyauteries métalliques flexible
onduleuses destinées à la protection de
câbles électriques dans les atmosphères
explosives
(ISO 10807:1994)

Rohrleitungen - Flexible gewellte metallische
Schlauchleitungen für den Schutz elektrischer
Leitungen in explosionsgefährdeter
Atmosphäre (ISO 10807:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-01-06. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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, 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 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy zpracovaný technickou komisí ISO/TC 5 "Trubky ze železných kovů a kovové tvarovky" mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl schválen jako evropská norma technickou komisí ECIS/TC 29 "Ocelové trubky a tvarovky".

Této evropské normě se nejpozději do května 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se tuto evropskou normu zavazují zavést národní orgány následujících zemí: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10807:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní)

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje konstrukční charakteristiky vlnovcových ohebných kovových hadic, které mohou být používány jako ochrana elektrických drátů a kabelů ve výbušném prostředí nebo v prostředí, kde je nebezpečí požáru. Tyto hadice mohou být používány jako statická ochrana nebo jako ochrana pro kabely nepravidelně příležitostně přemísťované nebo přemísťované méně než jedenkrát týdně.

Tato norma rovněž poskytuje instrukce pro používání těchto hadic (viz příloha A) a přehled zkoušek požadovaných při typové zkoušce (viz příloha B).

-- Vynechaný text --