



**Přýžové a plastové hadice. Stanovení
odolnosti proti ozónu za statických
podmínek (ISO 7326:1991)**

Leden 1996

ČSN EN 27326

63 5212

Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under static conditions (ISO 7326:1991)

Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Evaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions statiques (ISO 7326:1991)

Gummi- und Kunststoffschlauch - Bestimmung der Ozonbeständigkeit unter statischen Bedingungen (ISO 7326:1991)

Tato norma je identická s EN 27326:1993 a je vydána se souhlasem

CEN,

Rue de Stassart 36,

B-1050 Bruxelles,

Belgium

This standard is identical with EN 28033: 1993 and is published with the permission of

CEN,

Rue de Stassart 36,

B-1050 Bruxelles,

Belgium

Citované normy

ISO 471:1983 dosud nezavedena

ISO 1431-1:1989 zavedena v ČSN ISO 1431-1 Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer. Odolnost proti vzniku ozónových trhlin. Část 1: Stanovení za statické deformace (62 1527)

ISO 1826:1981 dosud nezavedena

ISO 4661-1:1986 zavedena v ČSN ISO 4661-1 Pryž. Příprava vzorků a zkušebních těles. Část 1: Fyzikální zkoušky (62 1402)

Další souvisící normy

CSN 62 1404 Pryž. Všeobecné požadavky pro fyzikální zkoušky pryže

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

ČSN 63 5201 Zkoušení pryžových a plastových hadic. Společná ustanovení

© Český normalizační institut, 1995

18882

Strana 2

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 63 5212 z 1985-03-28.

Změny proti předchozí normě

Revidovaná norma se odlišuje v počtu zkušebních metod, rozměrech zkušebních těles, zkušebních podmínkách, zkušebním postupu i způsobem hodnocení zkoušky.

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

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 28033:1993**

Květen 1993

MDT: 621.643.3-036:620.193.2

Deskriptory: rubbers products, plastics products, rubber hoses, plastics hoses, flexible pipes, cracking test, crack strenght, crazing resistance, ozone, testing conditions

Pryžové a plastové hadice -

Stanovení odolnosti proti ozónu za statických podmínek

(ISO 7326:1991)

Rubber and plastics hoses- Assessment of ozone resistance under static conditions

(ISO 7326:1991)

Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Evaluation de la résistance á l'ozone dans des conditions statiques

(ISO 7326:1991)

Gummi- und Kunststoffschlauch- Bestimmung der Ozonbeständigkeit unter statischen Bedingungen

(ISO 7326: 1991)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1993-04-30. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, 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, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Předmluva

Tato evropská norma je převzetím ISO 7326. Převzetí ISO 7326 doporučil CEN/TC 218 „Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami“, do jehož kompetence tato evropská norma od nyníška patří.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1993 udělen status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému použití a národní normy, které jsou s ní v rozporu budou z. rušeny nejpozději do října 1993.

Tato norma byla schválena a ve shodě s vnitřními předpisy CEN 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 ISO 7326:1991 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje tři metody pro stanovení odolnosti vnějších obalů hadic proti ozónu:

metoda 1 - pro vnitřní průměry až do 25 mm včetně, zkouší se přímo na hadici;

metoda 2 - pro vnitřní průměry větší než 25 mm, zkouší se na zkušebním tělese ze stěny hadice;

metoda 3 - pro vnitřní průměry větší než 25 mm, zkouší se na zkušebním tělese z obalu hadice.

Obvykle se používá metoda 1 nebo 2. Metoda 3 se smí použít pouze tehdy, není-li možno provést zkoušku podle metody 2.

Výsledky zkoušek podle metody 1 se nesmí srovnávat s výsledky získanými metodami 2 a 3, i když obalové pryže zkoušených hadic mají shodné složení a jsou z vulkanizovány do stejného stupně. Musí se použít metoda, kterou uvádí předmětová norma.

POZNÁMKA 1 - U hadic s koncovkami, ze kterých není možné odebrat zkušební vzorky, se smí odolnost proti ozónu stanovit na destičkách podle ISO 1431-1 s použitím zkušebních plotniček příslušné kaučukové směsi z vulkanizované do stejného stupně.

-- Vynechaný text --