

2005

Příruby a přírubové spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením PN - Část 8: Elastomerové O-kroužky pro drážkované příruby	ČSN EN 1514-8 13 1550
---	---------------------------------

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 8: Polymeric O-Ring gaskets for grooved flanges

Brides et leurs assemblages - Dimensions des joints pour les brides désignées PN - Partie 8: Joints d'étanchéité toriques en caoutchouc pour brides à rainures

Flansche und ihre Verbindungen - Maße für Dichtungen für Flansche mit PN-Bezeichnung - Teil 8: Runddichtringe aus Gummi für Nutflansche

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1514-8:2004. Evropská norma EN 1514-8:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1514-8:2004. The European Standard EN 1514-8:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73407 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Citované normy

EN 1092-1 zavedena v ČSN EN 1092-1 (13 1170) Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 1: Příruby z oceli

EN 1092-2 zavedena v ČSN EN 1092-2 (13 1170) Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 2: Příruby z litiny

EN 1092-3 zavedena v ČSN EN 1092-3 (13 1170) Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 3: Příruby ze slitin mědi

EN 1092-4 zavedena v ČSN EN 1092-4 (13 1170) Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 4: Příruby ze slitin hliníku

EN 1333 zavedena v ČSN EN 1333 (13 0009) Potrubní součásti - Definice a volba PN

EN ISO 6708 zavedena v ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess Engineering, s.r.o. Brno, IČ 26883473; Ing. Milan Slavík, Ing. Jan Dania

Technická normalizační komise: TNK 49 - Průmyslové potrubí a potrubní součásti

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1514-8 Listopad 2004
---	----------------------------

ICS 23.040.80

Příruby a přírubové spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením PN -
Část 8: Elastomerové O-kroužky pro drážkované příruby
Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges -
Part 8: Polymeric O-Ring gaskets for grooved flanges

Brides et leurs assemblages - Dimensions des joints pour les brides désignées PN - Partie 8: Joints d'étanchéité toriques en caoutchouc pour brides à rainures	Flansche und ihre Verbindungen - Maße für Dichtungen für Flansche mit PN-Bezeichnung - Teil 8: Runddichtringe aus Gummi für Nutflansche
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-09-23.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1514-8:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....

..... 5

1 Předmět normy

..... 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Termíny a definice

..... 6

4 Označení

.....	
.....	7
5	Rozměry
.....	
.....	7
6	Balení
.....	
.....	9

Příloha A (informativní) Informace odběratele dodavateli	
.....	10

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 1514-8:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 74 „Příruby a přírubové spoje“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2005.

EN 1514 „Příruby a přírubové spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením PN“ obsahuje následující části:

- Část 1: Nekomová plochá těsnění s vložkou nebo bez vložky
- Část 2: Spirálově vinutá těsnění pro ocelové příruby
- Část 3: Nekomová těsnění obalovaná PTFE
- Část 4: Kovová vlnitá, plochá nebo hřebenová těsnění a plněná kovová těsnění používaná pro ocelové příruby
- Část 6: Hřebenová kovová těsnění s obložením pro ocelové příruby
- Část 7: Těsnění obalovaná kovovou fólií pro ocelové příruby
- Část 8: Elastomerové O-kroužky pro drážkované příruby

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje rozměry elastomerových O-kroužků pro použití s drážkovanými přírubami vyhovujícími EN 1092 pro PN 10, PN 16, PN 25, PN 40.

POZNÁMKA 1 Rozměry dalších typů těsnění pro použití s přírubami podle EN 1092-1, EN 1092-2, EN 1092-3 a EN 1092-4 jsou uvedeny v EN 1514-1, EN 1514-2, EN 1514-3, EN 1514-4, EN 1514-6 a EN 1514-7.

POZNÁMKA 2 Příloha A uvádí údaje, které by měly být uvedeny odběratelem, pokud objednává těsnění za okolností, u kterých volba vhodných materiálů těsnění pro provoz je ponechána na dodavateli.

-- Vynechaný text --