

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.140.65 **Srpen 2012**

**Ocelový drát a výrobky z drátu - Obecně -
Část2: Rozměrydrátu, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru**

ČSN
EN 10218-2
42 0418

Steel wire and wire products – General – Part 2: Wire dimensions and tolerances

Fils et produits tréfilés en acier – Généralités – Partie 2: Dimensions et tolérances des fils

Stahdraht und Drahterzeugnisse – Allgemeines – Teil 2: Drahtmaße und Toleranzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10218-2:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10218-2:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10218-2 (42 2018) z června 1999.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Text technické normy byl doplněn a přepracován. Do normy jsou i doplněny nové obrázky.

Souvisící norma

ČSN EN 10079:2007 (42 0044) Definice ocelových výrobků

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V normě je používán pro anglický pojem „cut length“ pojem „prut“, který není uveden v ČSN EN 10079. Tento pojem pro „dělené délky z drátu“ je však pro tuto normu nejvhodnější.

Vypracování normy

Zpracovatel: Hutnictví železa, a. s., IČ 47115998, Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

EVROPSKÁ NORMA EN 10218-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Leden 2012

ICS 77.140.65 Nahrazuje EN 10218-2:1996

Ocelový drát a výrobky z drátu - Obecně -
Část2: Rozměrydrátu, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

Steel wire and wire products - General -
Part 2: Wire dimensions and tolerances

Fils et produits tréfilés en acier - Généralités -
Partie 2: Dimensions et tolérances des fils

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 2:
Drahtmaße und Toleranzen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-09-03.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 10218-2:2012 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Mezní úchytky průměru 6

4.1 Mezní úchytky průměru kruhového ocelového drátu bez povlaku a pokoveného 6

4.1.1 Obecně 6

4.1.2 Úchytky kruhovitosti (ovalita) 7

4.2 Mezní úchytky průměru drátu s organickým povlakem 9

4.2.1 Obecně 9

4.2.2 Vytlačovaný organický povlak 9

4.2.3 Slinovaný organický povlak 9

5 Mezní úchytky délky prutů 10

5.1 Mezní úchytky délky 10

5.2 Úchytky přímosti 10

6 Délka drátu ve svitku 11

Bibliografie 12

Předmluva

Tento dokument (EN 10218-2:2012) byl vypracován technickou komisí ECISS/TC 106 „Válcovaný drát a drát“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 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 července 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Není odpovědností CEN [a/nebo CENELEC] identifikovat jakékoliv nebo všechna tato patentová práva.

Tento dokument nahrazuje EN 10218-2:1996.

Evropská norma se sestává z následujících částí:

- Část 1: Zkušební metody;
- Část 2: Rozměry drátu, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví mezní úchyly průměru kruhového drátu a kde je to použitelné, délky kruhového drátu stříhaného do prutů, lesklého ocelového drátu, (tj. bez povlaku), pokoveného ocelového drátu a ocelového drátu s nekovovým povlakem.

Tato evropská norma neplatí, pokud jsou jiné požadavky pro rozměry a mezní úchyly stanoveny ve zvláštní normě na výrobek.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.