

2024

Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček -
Listy 116 a 117: Vytlačovaný polychloropren, obecné použití

ČSN
EN IEC 60684-3-116
ed. 2
34 6553

idt IEC 60684-3-116:2024

Flexible insulating sleeving -
Part 3: Specifications for individual types of sleeving -
Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

Gaines isolantes souples -
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -
Feuille 116 a 117: Polychloroprene extrudé, Utilisation générale

Isolierschläuche -
Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -
Blätter 116 bis 117: Extrudierte Polychloroprenschläuche, Standardtyp

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60684-3-116:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60684-3-116:2024. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2027-05-01 se nahrazuje ČSN EN 60684-3-116 (34 6553) z února 2012, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí požadavky na teplem nesmršitelné trubičky, vytlačované ze směsí na bázi polychloroprenového elastomeru. Trubičky jsou vhodné pro teploty do 95 °C.

Trubičky jsou obvykle dodávány s vnitřním průměrem do 25 mm v těchto neprůhledných barvách: černá, hnědá, červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, fialová, šedivá, bílá a růžová. Jiné rozměry a barvy mohou být předmětem dodavatelsko-odběratelských ujednání. Taková ujednání se považují v souladu s tímto dokumentem, pokud splňují ostatní požadavky na vlastnosti, které jsou uvedeny v tabulce 2.

Materiály, které jsou ve shodě s touto specifikací, odpovídají stanovené úrovni provedení. Avšak uživatelův výběr materiálu pro určitou aplikaci by měl být založen na skutečných požadavcích, nezbytných pro odpovídající provedení v dané aplikaci, nikoliv pouze na samotné specifikaci.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60684-3-116:2024 dovoleno do 2027-05-01 používat dosud platnou ČSN EN 60684-3-116 (34 6553) z února 2012.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním byly aktualizovány odkazy v tabulce 2, citované dokumenty, byla doplněna kapitola termíny a definice a doplněna zkouška odolnosti vůči tekutinám/kapalinám.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60684-1 zavedena v ČSN EN 60684-1 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 1: Definice a všeobecné požadavky

IEC 60684-2:2011 zavedena v ČSN EN 60684-2 ed. 2:2012 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 2: Zkušební metody

IEC 60068-2-74:1999 zavedena v ČSN EN 60068-2-74:2000 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2: Zkoušky – Zkouška Xc: Znečištění kapalinami

IEC 60068-2-74:1999/A1:2018 zavedena v ČSN EN 60068-2-74:2000/A1:2018 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2: Zkoušky – Zkouška Xc: Znečištění kapalinami

[IEC 60757:1983 nezavedena\[1\]](#)

ISO 1817 zavedena v ČSN ISO 1817 (62 1510) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer – Stanovení účinku kapalin

Souvisící ČSN

ČSN EN 60684-3 (soubor) (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou

normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.

[1]¹⁾ [ČSN IEC 757:1996, která přejímala IEC 60757:1983, byla zrušena z důvodu nahrazení přejímané normy novějším vydáním a je dostupná v zákaznickém centru ČAS.](#)