



**POUŽÍVÁNÍ POHYBLIVÝCH PŘÍVODŮ
A ŠŤŮROVÝCH VEDENÍ
V SILOVÝCH ZAŘÍZENÍCH**

ČSN 37 5053

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Use of flexible cords and cables in electrical installations

Tato norma platí pro volbu druhu šňůry na pohyblivé přívody silových elektrických předmětů (elektromotorů, transformátorů, elektrických spotřebičů apod.) i silových napájecích částí sdělovacích zařízení a přístrojů¹⁾ a pro volbu způsobu uložení těchto pohyblivých přívodů. Dále platí pro volbu druhu šňůry na šňůrová silová vedení a šňůrové soupravy, určené pro zřizování dočasných vedení (např. v prozatímních zařízeních). Při volbě rozhoduje druh (značka) šňůr, způsob uložení přívodů a vedení, potřebná těsnost soustavy a druh prostředí a podkladu.

Poznámka: Pro volbu druhu šňůry na pohyblivé přívody nebo šňůrová vedení a jejich provedení v prostorech s prostředím s nebezpečím od hořlavých prachů platí ČSN 34 1410 a ČSN 34 1460, v prostorech s prostředím s nebezpečím od hořlavých par a plynů ČSN 34 1410 a ČSN 34 1440 a v prostorech s prostředím s nebezpečím od výbušin ČSN 34 1470.

Tato norma neplatí pro volbu šňůry a kabelu na pohyblivé přívody a pohyblivá vedení zvláštních zařízení (např. pro výtahové šňůry, vlečné kabely důlních strojů, spojky vozidel, pohyblivé přívody tvořící součást vlastního rozvodu na pracovních strojích, rentgenových a zdravotních přístrojích apod.).

Pro provedení pohyblivých přívodů a šňůrových vedení platí ČSN 34 0350.

I. VŠEOBECNĚ

Vodiče

1. V silových zařízeních se na pohyblivé přívody a šňůrová vedení používá šňůr podle tab. I.

¹⁾ V dalším se pod pojmem silová zařízení rozumějí i silové napájecí části sdělovacích zařízení a přístrojů.

Účinnost od:
1.10.1966

06500

-- Vynechaný text --