

Obecné montážní postupy silových kabelů a vodičů

Instalační podmínky

Dodržení minimálního poloměru ohybu pro jednotlivé typy kabelů a vodičů definované příslušnou normou, technickou specifikací a katalogovým listem výrobce.

Dodržení teplotního rozsahu v průběhu instalace v rozmezí doporučení výrobce.

Pro instalaci kabelů a vodičů dodržujte předpisy a platné normy.

V průběhu instalace zajistit ochranu před vniknutím vody a vlhkosti dovnitř kabelu.

V rámci bezpečnostních pokynů smí provádět instalace osoba způsobilá/kvalifikovaná.

Existence rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Skladování, manipulace

Skladovaný výrobek musí být skladován tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Pro skladování platí ČSN 64 0090. Na každém expedičním bubnu musí být štítek s těmito údaji : výrobce, označení kabelu, délka v metrech, číslo bubnu, norma nebo technická specifikace, hmotnost, datum výstupní kontroly. Konce kabelu navinuté na kabelových bubnech musí být zabezpečeny a utěsněny proti vodě koncovými uzávěry a řádně upevněny k čelům bubnů. V případě přetáčení kabelů z bubnu na buben je proces popsán v Technologickém postupu obsluhy přetáčecího zařízení. Na přetočeném bubnu je třeba dodržet vzdálenost mezi vnější vrstvou kabelu a hranou čela bubnu, která musí být nejméně 5 cm, průměr jádra bubnu musí odpovídat více nebo rovno 18D – vnějšího průměru kabelu.

Bubny s průměrem čela větším než 1m převázejte, tak aby osa bubnu byla ve vodorovné poloze. Bubny s kabelem je možno válet jen na krátkých úsecích cesty, po tvrdém a rovném podloží ve směru označeném šipkou na čele bubnu. Při válení bubnů zajistit sousední buben pomocí klínu (pokud se dotýkají přímo čelem), tak aby se sám nepřetočil k válenému bubnu. Kruhy kabelů jsou skladovány naležato, přičemž přípustné poloměry ohybu nemohou být menší než 15D - vnějšího průměru kabelů.

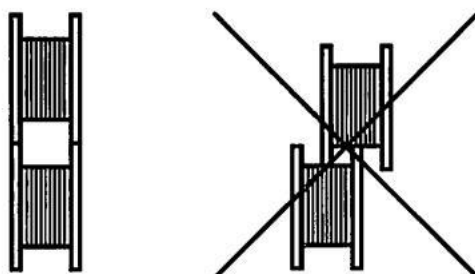
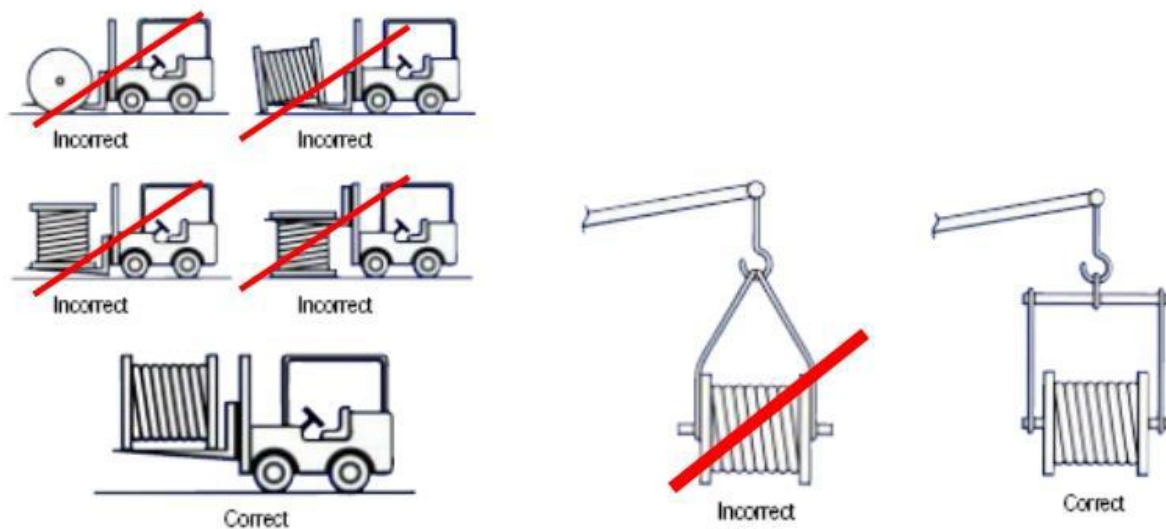
Zásady nakládky a zajištění výrobků distribuovaných v kruzích a na cívkách :

Vodiče distribuované v kruzích a na cívkách v dopravních obalech nebo jednotkových obalech je třeba nakládat na dopravní prostředky vybavené ochranou před atmosférickým vlivem, způsobem zabezpečujícím před poškozením nebo zničením výrobku a jeho obalu v průběhu nakládky a dopravy. Vodiče v kruzích a na cívkách umístěné na paletách je třeba dopravovat pomocí ručního paletového vozíku nebo zdvihacího vozíku. Stohování palet s hotovými výrobky bez speciální podpůrné konstrukce je zakázané.

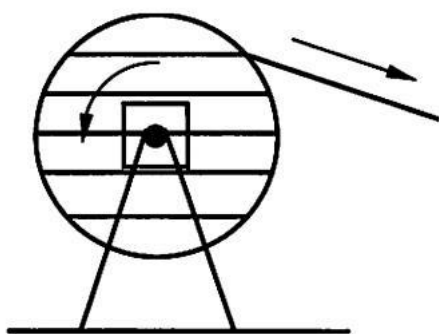
Zásady nakládky a zajištění výrobků distribuovaných na buncích :

Výrobky na buncích lze dopravovat prostřednictvím nezakrytých dopravních prostředků, s výjimkou bubnů s vodiči pro vinutí, které je třeba dopravovat prostřednictvím zakrytých dopravních prostředků. Bubny s hotovými výrobky je třeba nakládat na dopravní prostředky s příslušným povolením, pomocí samohybných jeřábů nebo zdvihacích vozíků.

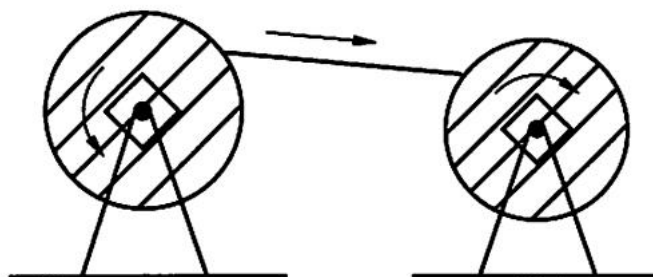
Ilustrační znázornění manipulace a skladování



The drums should be aligned as shown.



Cables should be unwound as shown.



Cable should be rewound from drum to drum as shown.

