

Transportní, skladovací a manipulační podmínky kabelů OFA

Optické kabely



OFA
Inovace optických sítí

Transportní, skladovací a manipulační podmínky

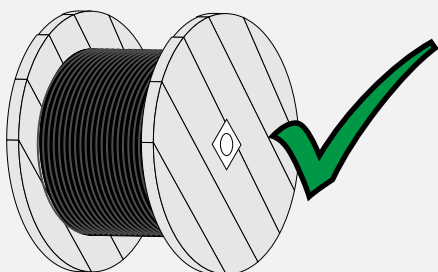
Optické kabely jsou dodávány na dřevěných nebo ocelových bubnech. V případě krátkých délek jsou dodávány dalšími alternativními způsoby (ve smotku a podobně). Příklad dřevěného bubnu je vpravo na obrázku číslo 1.



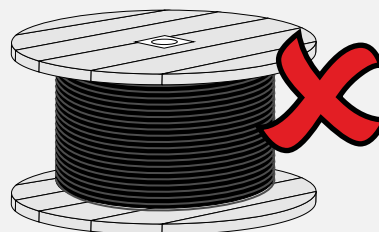
Obrázek 1.

Skladování kabelu

Kabely musí být v případě skladování chráněny proti povětrnostním vlivům. Skladují se zásadně v suchých vnitřních prostorech a v rozsahu povolených skladovacích teplot. Kabelové bubny musí být skladovány výhradně ve svislé poloze umístěné na pevné podlaze nebo jiné podložce dle obrázku číslo 2. Skladování „ležících“ bubnů (obrázek číslo 3.) je nepřipustné.



Obrázek 2.



Obrázek 3.

Přeprava kabelu

Kabel smí být přepravován pouze v nákladovém prostoru dopravních prostředků, který je chráněn proti povětrnostním vlivům, a to minimálně ve vozidlech s nákladovým prostorem krytým plachtou.

Výjimku z tohoto pravidla tvoří přeprava na krátkou vzdálenost na místo stavby, kdy smí být kabel výjimečně přepravován na otevřené ložné ploše nákladního vozu. Takováto přeprava však nesmí probíhat v případě, že hrozí usazení vlhkosti na povrchu kabelu. Přeprava na otevřené ložné ploše nákladního vozu tedy nesmí probíhat nikdy za deště, sněžení, mlhy a podobně.

Při přepravě musí být buben s kabelem řádně upevněn a zajištěn, aby nedošlo při přepravě k jeho poškození nebo k poškození bubnu či kabelu jiným nákladem.

Pro transport kabelu je předepsán stejný rozsah dovolených teplot jako pro skladování kabelu.

Transportní, skladovací a manipulační podmínky

Manipulace s kabelem

Při manipulaci s kabelem je nutné dodržovat manipulační zásady shrnuté na piktogramech níže.

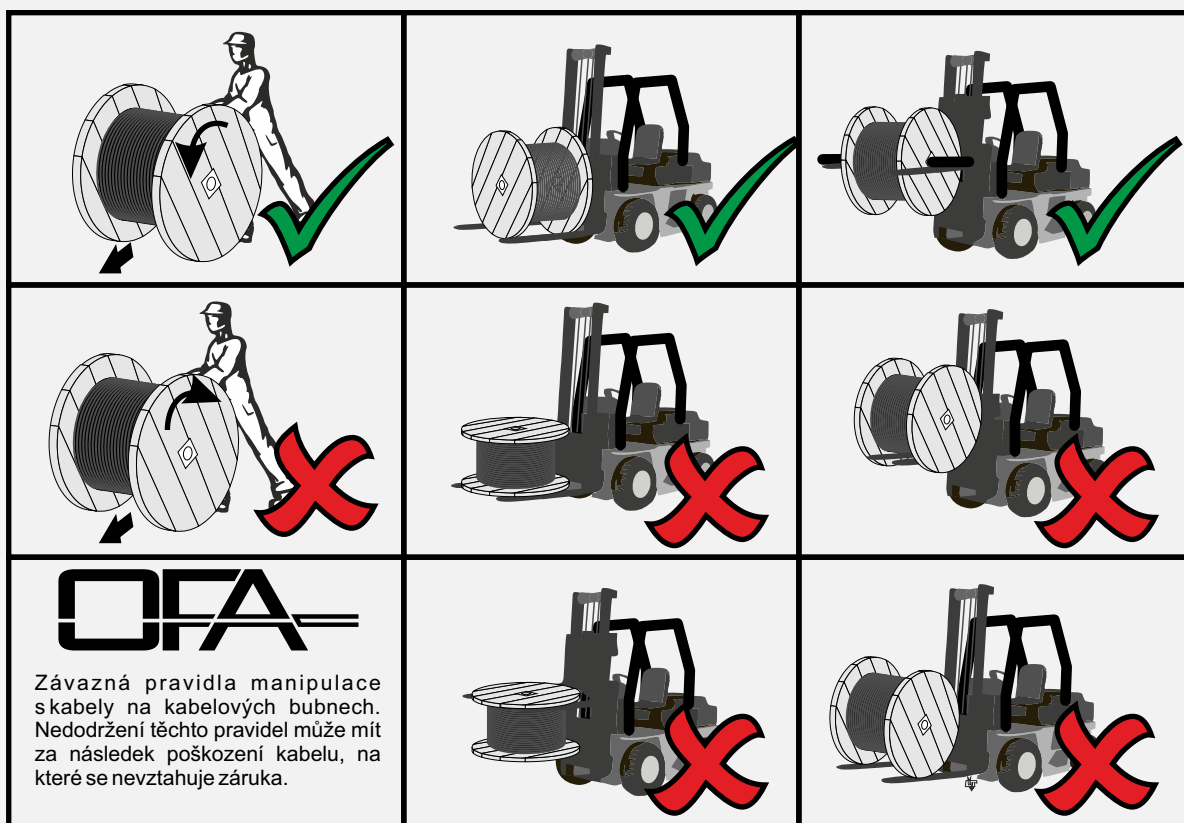
Při odvíjení kabelu z bubnu bude buben umístěn na vhodných podpěrách tak, aby se buben mohl volně otáčet. Odvíjení kabelu z bubnu je provedeno otáčením bubnu, nikdy bubnem neotáčíme tahem za odvíjený kabel. Stejná pravidla platí i pro smotek kabelu.

Kabel se nikdy nesmí z bubnu ani ze smotku odvíjet tak, aby docházelo ke zkřutu kabelu.

Při odvalování kabelového bubnu je nutné toto provádět pouze ve směru šipky na bubnu, aby nedocházelo k povolování závitů navinutého kabelu.

Při manipulaci s kabelem je nutné dodržovat veškerá bezpečnostní opatření a manipulaci s kabelem smí provádět pouze řádně proškolení pracovníci vybavení patřičnými osobními ochrannými pomůckami. Je třeba mít na paměti, nesprávná manipulace může způsobit poškození kabelu a vážně ohrozit pracovníky, kteří s cívkou manipulují (např. při pádu cívky nebo jejím samovolném uvedení do pohybu na šikmé ploše).

Při manipulaci s kabelem, kdy dochází k odvíjení z bubnu by měly být dodržovány rozsahy dovolených teplot platné pro instalaci kabelu, manipulace by měla probíhat na suchém místě chráněném proti povětrnostním vlivům.



Copyright © 2013–2019 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.