



Gurulj velünk!

Minden, amit a kábeldobok kezelésével kapcsolatban tudni érdemes.

Prysmian
Group

Linking
the Future

Linking the future

A kábelipar vezető vállalataként a Prysmian Group hisz abban, hogy az eredményes, hatékony és fenntartható energia- és információellátás a közösségek fejlődésének elsődleges mozgatórugója.

Ezt szem előtt tartva biztosítjuk a legkorszerűbb technológiákon alapuló, kiváló kábelmegoldásokat a legkülönbözőbb iparágak vezető vállalatainak. Három neves kereskedelmi márkánkon keresztül (Prysmian, Draka és a General Cable), több mint 50 országban folyamatosan fenntartjuk a közeli kapcsolatot vevőinkkel, lehetővé téve számukra a világ energia- és telekommunikációs hálózatainak továbbfejlesztését, ezáltal elérve a fenntartható, profitábilis növekedést.

Energetikai üzletágunkban alacsony, közép- és nagyfeszültségű kábeleket tervezünk, gyártunk, forgalmazunk és telepítünk energiaelosztó- és továbbító rendszerekhez.

A telekommunikáció üzletágban a Prysmian Group a vezető gyártó. Réz vezetővel ellátott és száloptika kábeleinkkel lefedjük a hang-, videó- és adatátvitel szektorait.

Több, mint 130 éves tapasztalatunkkal, valamint a kutatás-fejlesztés területén történő folytonos befektetéseinkkel biztosítjuk a kiválóságot, a szakértelmet és az integritást mindenben, amit csinálunk. Így találkozik tevékenységünk a vevőink igényeivel a Föld minden kontinensén, ezzel is formálva iparágunk fejlődését.

Minden, amit a kábeldobok kezelésével kapcsolatban tudni érdemes.

A kábeleknek a lehető legmagasabb teljesítménnyel, a lehető legtovább kell működniük, ezért kezelésük, szállításuk és tárolásuk rendkívül fontos.

KÁBELDOBOK

Bevezetés

A kábelek értékes termékek és alapesetben kábeldobokban szállítandók. A kábeldobok léceinek elég vastagnak kell lenniük ahhoz, hogy ne törjenek el, ugyanakkor a néha akár a 4 tonnát is meghaladó kábelek terhe alatt rendkívül törékennyé válhatnak. Ha a dobok kezelése megfelelő módon történik, megvédi a kábeleket a szállítás során előforduló esetleges sérülésektől.

Ha a dob sérült, a kábel is megsérülhet, ami néha csak telepítéskor derül ki, a javítás ebben a fázisban pedig már igen költséges lehet. A következő instrukciók célja, hogy leírják, hogyan kerülhetjük el a károkat a megfelelő dobkezeléssel.

COMMITTED TO QUALITY

A jó nem elég jó.

Szigorú ellenőrzési folyamatainknak köszönhetően a termékek életének minden egyes szakaszában garantálni tudjuk a piacvezető minőséget és a kiválóságot, a nyersanyagok beszerzésétől kezdve a késztermék leszállításáig. Ez az oka annak, hogy Ön biztos lehet abban, hogy megoldásaink a lehető legjobbak. Mindig.

Többet szeretne tudni?
Keresse fel weboldalunkat!



*Az ép dobok biztosítják
a hibátlan kábeleket.*



A kábeldobok típusai.

FA KÁBELDOBOK

A fa kábeldobok a leggyakrabban használt megoldások a piacon. Erősek, és nagy tömegű kábeleket elbírnak. Az újrahasznosítható anyagnak köszönhetően pedig környezetbarátak is.



MŰANYAG KÁBELDOBOK

A műanyag kábeldobok a könnyebb kábelek esetében használatosak, így a teljes tömeg szignifikánsan kisebb, mint más dobok esetében, így mozgatni is könnyebb ezeket. Az újrahasznosított műanyagoknak köszönhetően alacsony a környezetre gyakorolt káros hatásuk.



FÉM KÁBELDOBOK

Amikor előkerülnek a "nagyágyúk", a legjobb választás a fém kábeldob. Ellenálló a környezet hatásaival szemben, és a nagy tömegű kábelmennyiség sem okoz majd problémát.

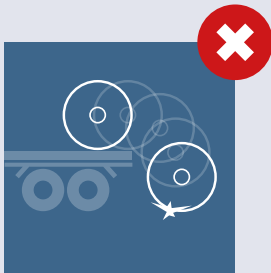


A kábeldobok kezelése.

A kábeldobok kezelése minden esetben szakképzett személyzetet és megfelelő eszközöket kíván a balesetek elkerülése és a károk megelőzése érdekében.

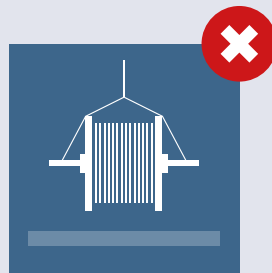
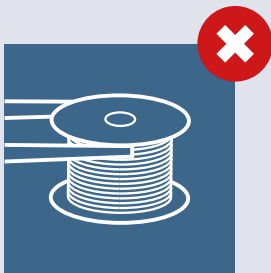
BE- ÉS KIRAKODÁS

A dobok rakodása kizárólag megfelelő eszközökkel és megfelelő elővigyázatossággal történhet. A kábeldobot soha ne ejtsük a földre.



Targonca használatakor a villáknak elég hosszúnak kell lenniük a kábeldobok szélességéhez mérten. A dobperemeknek mindig merőlegesen kell elhelyezkedniük a targonca villáihoz képest.

A nehéz kábeldobok emelése mindig daruval, vagy emelőrúddal kell, hogy történjen. Mindig használjon olyan emelőrudat, ami igazoltan megfelel az adott kábeldob súlyának, szélességének és magasságának.

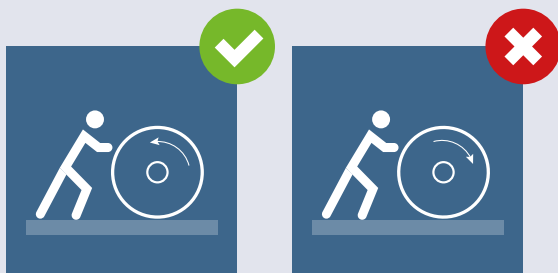


A KÁBELDOBOK GÖRGETÉSE

A dobot kezelő személy mindig legyen képzett, legyen szó akár üres- akár teli dobokról.

A nehéz kábeldobok görgetését kerüljük. Különleges esetekben a kisebb dobok rövid távon görgethetők a peremeken, feltéve ha nincsenek nehezítő körülmények.

Hogy megóvjuk a kábelt attól, hogy meglazuljon a dobon, a kábeldobot kizárólag abba az irányba görgessük, amit a peremeken található nyíl mutat. Az iránymutató nyíl hiányában a dobot a kábel feltekerésével ellentétes irányba görgessük.



Amikor a földön görgetjük a dobot, segítsük át óvatosan a durva felületeken, és soha ne állítsuk meg a gurulást úgy, hogy a dob nekiütközik a falnak, vagy egyéb tárgynak. Ha egy tartóléc megsérül, azonnal pótoljuk egy ép egységgel.

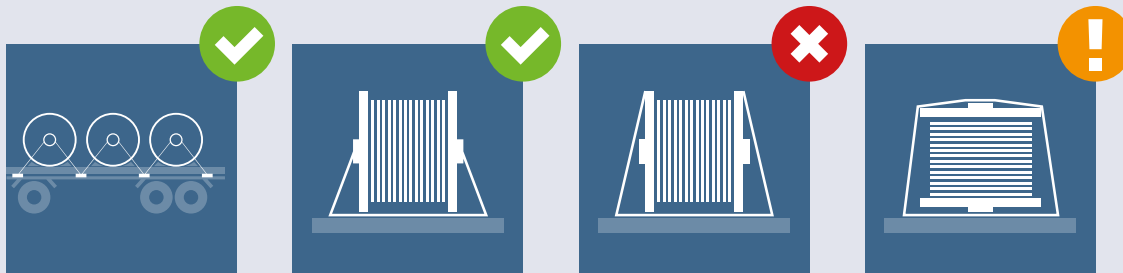
SZÁLLÍTÁS

A kábeldobokat teherautóval vagy kamionnal szállítsuk úgy, hogy a dobtengely vízszintes helyzetben legyen, a peremek pedig ne érintsék a többi dobon található kábelt.

A gördülés megakadályozása érdekében a dobokat biztonságosan le kell blokkolni, vagy ékek használatával stabilizálni szükséges. A dobok rögzítése csupán a peremekre tekert kötelekkel szigorúan tilos.

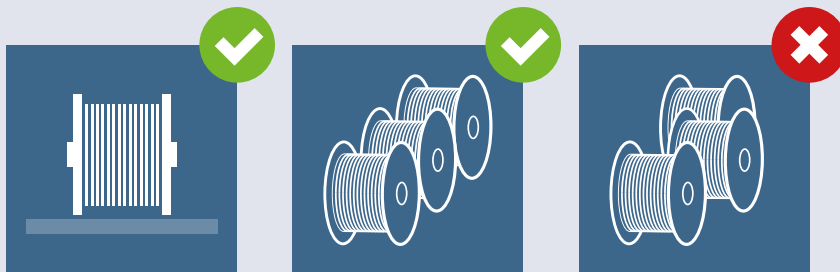
Biztosítsa a dobok rögzítését a hirtelen megállás/elindulás közben fellépő mozgás korlátozása érdekében. A nehéz dobokat szállításkor megfelelően láncoljuk le, a dobok közepén található tengelynyílásoknál pedig lássuk el további védelemmel a láncokat.

Fekvő helyzetben történő szállítás csak 120 cm peremátmérőig engedélyezett. A dobot ilyen esetekben raklapon kell rögzíteni. A 120 cm-nél nagyobb peremátmérőjű dobokat szállítsa úgy, hogy a dobtengely vízszintesen helyezkedjen el.



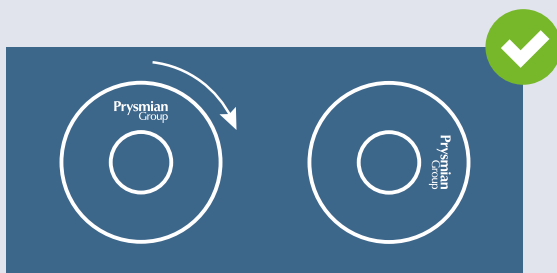
RAKTÁROZÁS

A lerakodást követően a kábeldobokat sorba rendezve tároljuk oly módon, hogy a peremek soha ne érhessenek a másik dobokon található kábelekhez.



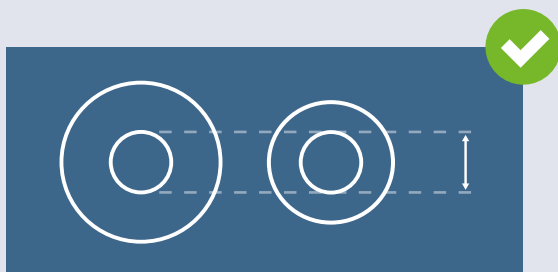
Kábeldobok tárolásánál az alábbi követelményeknek kell megfelelnünk:

- A dobokat csak álló pozícióban tároljuk.
- A kábeldobok egymásra rakodását kerüljük, különös tekintettel a magasfeszültségű kábeleket tartó, nehéz dobokra. A kisebb kábeldobok is csak akkor kerüljenek egymásra, ha azok úgy lettek tervezve, hogy ellenálljanak az extra tehernek.
- Soha ne tároljuk úgy a kábeldobokat, hogy azok peremei érintkezzenek más dobokon található kábelek felületével.
- Ha a dobokat olyan helyen tároljuk, ahol nagy a járműforgalom, megfelelő korlátokat szükséges építenünk, hogy megvédjük a kábeldobokat az esetleges ütközésektől.
- A csavarokat rendszeresen ellenőrizzük, és szükség esetén húzzuk meg őket.
- Tárolás során a dobokat három havonta forgassuk el 90 fokkal.

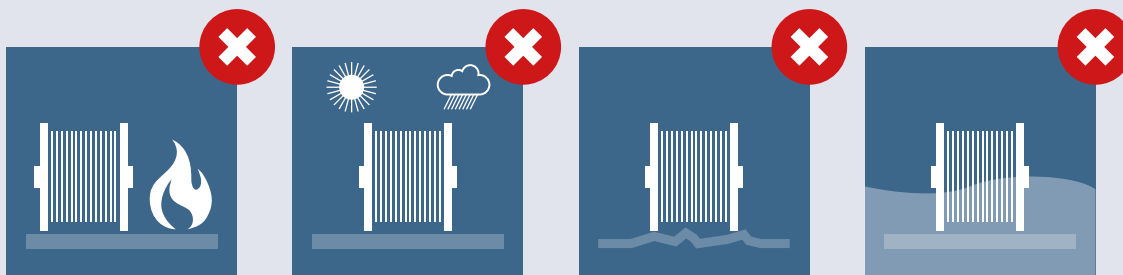


- Mikor csak egy részét használjuk a kábelnek, a dobon maradó, nyílt véget mindig zárjuk le, hogy megvédjük a nedvességtől. Mikor újra lezártuk, a vágott véget rögzítsük a dob peremének belső széléhez, hogy megakadályozzuk, hogy túlnyúljon a kábel a dob peremein a mozgás során.

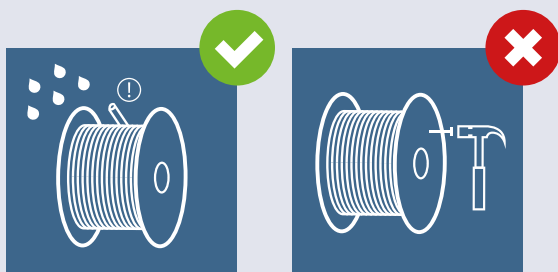
- Ha a kábelt másik dobra szükséges átcsévélni, mindig figyeljünk arra, hogy az új dob átmérője legalább akkora legyen, mint az eredeti dob átmérője.



- Válasszunk olyan tárolóhelyet, ami egyenletes felülettel rendelkezik, száraz, ideális esetben fedett tér beton borítással, esetlegesen magasból zuhanó tárgyak, áradás, kémiai anyagok, nyílt tüzek vagy túlzott hő kockázata nélkül.



- Bizonyosodjunk meg róla, hogy a kábelvégek zárása megfelelő, megelőzve ezzel a nedvesség beszívargását. Minden kárt azonnal jelentsünk.
- Kerüljük a további szögek használatát, mivel a dobok peremeinek vastagsága különbözhet, és néhány vevő tilthatja is.



KÁBELFEKTETÉS

Mivel a kábelek fektetése sok esetben képzetlen munkaerő által történik, fontos kiemelnünk hogy a kábel egy nagy értékű, sérülékeny árucikk, amit mindig a megfelelő óvatossággal kell kezelni.

Távolítsunk el minden szöveget, kapcsolót és csavart a fa kábeldobok belsejéről, mielőtt megkezdjük a kábel letekerését.

Ügyeljünk arra, hogy ne húzzuk végig a kábelt olyan felületeken, amik esetében a súrlódás kárt okozhat a kábel felületén.

Helyezzük a kábeldobot leadó állványba a kábel letekeréséhez. Használható speciális kábeldob szállító és leadó utánfutó is.

A kábel kézzel történő húzása rövid hosszok vagy kis keresztmetszetű kábelek esetén megengedett. Ilyen esetekben is legyen vízszintes a dob tengelye.

A kábelt mindig ellenőrzött körülmények között húzzuk:

- mindig egyenletes mozgatóást alkalmazzunk, a folyamat ne legyen szaggatott.
- A húzás közben fellépő erő soha ne haladja meg a kábelre megengedett szintet.
- A húzógépet, a leadó állványt kezelő és a kábelfejtet vezető személyek folyamatosan tartásák fenn a kommunikációt a folyamat közben.
- Bizonyosodjunk meg róla, hogy a dob megfelelően le van fékezve, ezzel megakadályozva a túlfutást.
- A húzógép rendelkezzen elegendő kapacitással, legyen húzóerő mérésre és regisztrálásra képes, illetve legyen beállítható a maximális húzóerő, amely azonnali leoldást okoz.
- Használjunk görgőket, hogy a kábel ne a kábelárok vagy csatorna alján illetve tartószerkezeten csússzon.

A leadó állvány utáni szakaszon, mielőtt a kábel a végleges helyzetébe érkezik olyan széles görgőket alkalmazzunk, hogy a dob teljes szélességében biztosítva legyen a kábel megtámasztása.

Az egyenes szakaszokon a görgők 2 – 4 méteres távolságban legyenek elhelyezve. A kanyarokban sarok görgőket alkalmazzunk. Ügyeljünk arra, hogy a minimális hajlítási sugárnál kisebb ívbe ne kényszerítsük a kábelt.

A görgők elhelyezése előre meg kell legyen tervezve. Ellenőrizzük szabad mozgásukat amikor már a végleges helyükön vannak.

A görgőkön kívül használhatunk egyéb, lekerekített sarkokkal, éllel rendelkező és megfelelően csúszós felületű támasztékokat is.

Amikor az utolsó görgők is elhelyezésre kerülnek a kábel húzását megkezdhetjük.

TALÁLD MEG A MEGFELELŐ KÁBELT!

A Prysmian CableApp alkalmazás egy professzionális megoldás és nagyszerű segítség a szakemberek számára a megfelelő kábel kiválasztásához.

Miért? Mert időtakarékos, hiszen csupán pár kattintással megkaphatjuk a keresés vagy számítás eredményét, és környezetbarát, hiszen ily módon nincs szükség papír használatára.

Az alkalmazásra történő regisztráció csupán pár másodpercet vesz igénybe, és természetesen ingyenes, csakúgy, mint az alkalmazás letöltése, legyen szó akár Android, akár iOS alapú okoseszközökről.

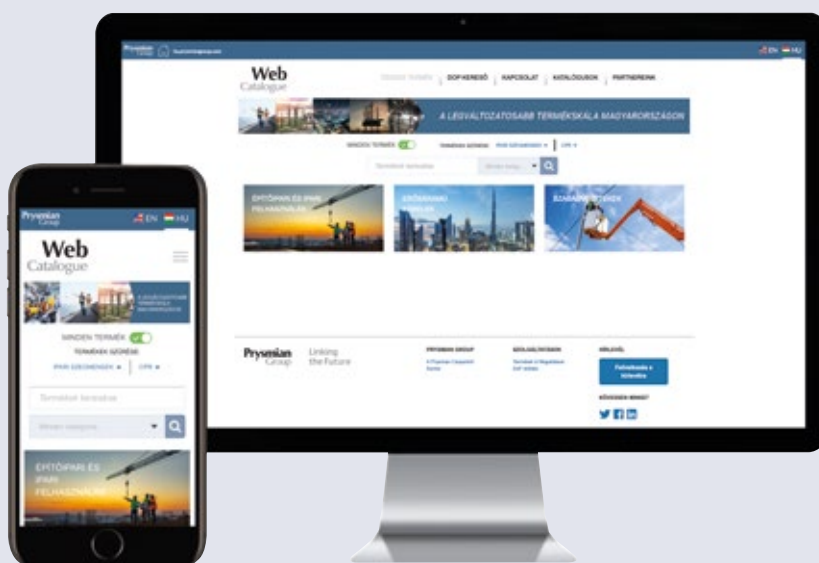


hu.prysmiangroup.com/cable-app

WEBKATALÓGUS ÉS TERMÉKEINK ADATLAPJAI

Termékeink bárki számára könnyedén elérhetőek, mindössze néhány kattintás segítségével. Teljes portfólióink csupán egy kattintásnyira van Tőled.

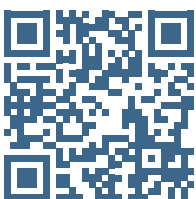
www.hu-catalogue.prysmiangroup.com



PRYSMIAN GROUP

Prysmian MKM Kft.
Tel: +36 1 382 2222

infocables-hu@prysmiangroup.com



prysmiangroup.hu

© All rights reserved by Prysmian Group 2023-02 | Version 1.

Technical data, dimensions and weights are subject to change. All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.

Follow us

