

Semoflex® Roboschlepp®

Montážní předpisy

- Kabelové bubny dopravit na místo instalace pomocí dopravních prostředků, rolovat pouze ve výjimečných případech.
- Směr pohybu je vždy opačný než směr odvíjení kabelů.
- Skladování kabelových bubnů pouze nastojato, venku přikryt.
- Při odvíjení nebrzdit kabelové bubny příliš silně.
- Směr ohybu stejný jako směr navíjení bubnu, příp. kotouče.
- Kotouče ovázat min. 15 mm širokými textilními pásy nebo rovnocenným materiálem (příp. páskou z PVC).
- Kabelové prstýnky během transportu a na stavbě chránit před deformací a ukládat na plochu.
- Kabely stahovat z kotoučů radiálně nebo navíjet z bubnu přímo do zařízení, neotáčet esovitě nebo v jiné úrovni. Netahat po zemi.
- Montáž kabelů neprovádět při teplotách nižších než -25 °C.

Použití kabelů

- Kabel je nutno na obou koncích vlečného řetězu odlehčit a upevnit ve vzdálenosti min. 25x průměr kabelu od místa ohybu.
- Je nutno zamezit bodovému mechanickému upevnění, odlehčení musí být provedeno velkoplošně po vnějším plášti. Mačkání opletení žil zkracuje životnost. Kabely nepohybovat až k bodu připojení.
- Kabely pro energetické řetězy musejí být instalovány v energetickém řetězu bez nuceného vedení.
- Kabely pokládat jednotlivě a vzájemně oddělit oddělovacími můstky, musí být zajištěn dostatečně volný pohyb kabelů.
- Musí být dodržen minimální přípustný poloměr ohybu.
- U stíněných kabelů musí být pletivo upevněno kabelovými spojkami, aby nedocházelo k posuvům stínění.