



L-STN, L-STCN

Flexibilní neoprenový kabel s nosným tahovým prvkem

Konstrukce

- Jemně laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra z EPR
- Textilní nosný prvek (do 50 m)
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Při větším počtu poloh, jsou polohy odděleny páskou s funkcí nosného prvku
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293 nebo od 6 žil výše černé s opakujícím se bílým číslováním
- Zeleno-žlutá zemnicí žila
- U typu L-STCN modifikované stínění z Cu pocínovaných drátků
- Neoprenový vnější plášť, barva černá, odolný oleji
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-331-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Robustní a povětrnosti odolný kabel pro aplikace, které jsou trvale vystaveny přímým vlivům počasí (např. stavební stroje, dopravní a zvedací systémy), i jako ovládací vlečný kabel pro závěsné panely v suchém, vlhkém a mokřem prostředí, i jako silový kabel. Izolace jádra je odolná ozonu a vnější plášť, který je vyroben z chloroprenu, je odolný vznícení i opotřebení. Nosnost tahového prvku musí být brána v úvahu dle počtu žil, průřezu žil a způsobu zavěšení. Neoprenový ovládací kabel není vhodný pro navíjení a odvíjení z bubnů poháněných motorem.

Technická data

- Speciální neoprenový kabel dle DIN VDE 0250 s nosným tahovým prvkem
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -30°C do +70°C; pevné uložení od -40°C do +70°C
- Jmenovité napětí U_0/U 300/500 V
- Střídavé zkušební napětí 3000 V
- Závěsná délka rozpětí do 50 m
- Minimální poloměr ohybu 10x průměr kabelu

Popis produktu

