

KABELRØR

Wavin kabelrør



wavin

Komplet kabelløseleverandør

Beskyttelse af kommunikation og datatransmission

Wavin har et komplet sortiment af kabelrør til beskyttelse af kabler for svag og stærk strøm samt alle former for datatransmission, herunder TV, telefon og lysledernet.

Sortimentet består af to materialetyper:

- ⦿ uPVC: Kabelrørene i uPVC er korrugerede og leveres som spolede rør i dimensionerne 60-200 mm med muffer og træktråd
- ⦿ PE: Kabelrørene i PE fås både som glatte rør (50-200 mm), dobbeltvæggede rør (50-232 mm) og korrugerede rør (40-160mm)

Til begge typer hører et bredt fittingsprogram med muffer, bøjninger, reduktioner og brønde. Kvaliteten er høj, og der er en dokumenteret levetid på minimum 50 år. For tekniske specifikationer, se Kabelteknisk manual.



PE og uPVC kabelrør beskytter al slags kommunikation og datatransmission

Wavin kabelrør af PE og uPVC er optimale til al slags kabelføring, men anvendes typisk under jorden til at beskytte kablerne for svag og stærk strøm samt alle former for datatransmission, fx TV, telefon og lysledernet.

Wavin leverer et komplet sortiment af glatte, korrugerede og dobbeltvæggede kabelrør af en meget høj kvalitet og med en dokumenteret levetid på minimum 50 år.

I kraft af rørenes materialegenskaber tåler de slag og stød, varme og kulde, ligesom de er resistente over for de fleste kemikalier og andre aggressive væsker. Rørene er desuden lette og derfor nemme at håndtere under lagring, transport og installation. Sidst, men ikke mindst, er rørene også et miljøvenligt valg, både når det gælder fremstilling og anvendelse.



uPVC kabelrør

Sortimentet i uPVC består af korrugerede rør:

- ⦿ Korrugerede rør leveres som spoledede rør i dimensionerne 60-200 mm med muffer og træktråd

Til sortimentet hører et komplet fittingsprogram med muffer, bøjninger, reduktioner og brønde.

PE kabelrør

Sortimentet i PE består af både glatte, dobbeltvæggede og korrugerede rør:

- ⦿ Glatte rør leveres i dimensionerne 50-200 mm
- ⦿ Dobbeltvæggede rør leveres i dimensionerne 50-232 mm
- ⦿ Korrugerede rør leveres i dimensionerne 40-160 mm

PE-rørene leveres i tre forskellige udgaver – i lige længder, som spoledede kabelrør med træktråd og som delte kabelrør til beskyttelse og reparation af beskadigede rør. Programmet

omfatter også sorte kabelrør til brug over jorden og et komplet sortiment i markeringsbånd og kabeldæk.

Til sortimentet hører desuden et komplet fittingsprogram med muffer, bøjninger, reduktioner og brønde.

Dobbeltvæggede kabelrør

I kraft af rørets fleksible konstruktion er Wavins dobbeltvæggede kabelrør både stærke og nemme at arbejde med. Rørets glatte inderside gør det nemt at trække kabler frem samtidig med, at den korrugerede yderside sikrer den rette slagstyrke, også ved lave temperaturer. Rørets lave vægt giver desuden en hurtig og ergonomisk korrekt lægning.

De dobbeltvæggede kabelrør kan lægges uden problemer selv under vanskelige forhold. Rørene tåler også belastninger under transport og håndtering. Under installationen viser røret sin store fleksibilitet ved at følge jordens bevægelser og sætninger. Rørets fleksibilitet begrænser brug af fittings, fordi det er muligt at bøje røret i længderetningen. Det er desuden en fordel, at den samme type muffer kan bruges på alle rør.



Fordele ved Wavin kabelrør

Tåler slag og stød

Wavin kabelrør tåler slag og stød, fx ved oplagring, transport og installation. Rørene er desuden meget lette, hvilket betyder, at de ved de mest almindelige dimensioner ikke kræver nogen særlig løfteanordning.

Kemisk resistente

Wavin kabelrør tåler normalt forekommende kemikalier. De rustner ikke, de er ikke elektrisk ledende, og de påvirkes ikke af aggressiv jord.

Meget lang levetid

Wavin kabelrør har en levetid på mindst 50 år, hvilket er dokumenteret ved adskillige trykprøveforsøg. Både ved normal anvendelsestemperatur og forhøjet temperatur vil de fleste rør dog holde betydeligt længere end foreskrevet i gældende standarder.

Tåler varme og kulde

Wavin kabelrør kan lægges under alle temperaturforhold og ændrer sig ikke, uanset hvor koldt eller varmt det er.

Miljøvenlige

Wavin kabelrør er miljøvenlige ved både fremstilling og anvendelse og udvikler ikke farlige gifte eller gasser ved fx brand (ikke uPVC).

Lever op til gældende krav

Wavins kabelrør lever op til gældende krav og standarder i Stærkstrømsreglementet og DS/EN 61386-24:2010.

Råd og vejledning

Kontakt Teknisk Service på 86 96 20 00, hvis du har brug for yderligere råd og vejledning.

