

PE kabelbeschermbuis rood - mantelbuis op rol

Praktische handleiding

Gebruiksaanwijzing van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Waarvoor gebruik ik deze PE-mantelbuis?

Deze rode PE-mantelbuis vormt een beschermende route voor kabels bij de aanleg van bijvoorbeeld tuininstallaties en beregeningsbesturing. De geribbelde buis wordt op rol geleverd. Kies de nominale buismaat en de rollengte die passen bij het kabelpakket en het traject.

Bestel ik per meter of per rol?

De maatkeuze loopt van 40 tot en met 125 mm. De rol van 25 meter is verkrijgbaar in 63 en 90 mm; de overige aangeboden uitvoeringen zijn rollen van 50 meter. Eén bestelde eenheid is één volledige rol, niet één losse meter.

Welke buismaat heb ik nodig?

Kies de buis op basis van de werkelijke vrije binnendiameter, de afmetingen van de kabels en eventuele voorgesloten stekkers. De nominale buismaat is niet de vrije doorvoermaat. Houd ruimte over om de kabel zonder beschadiging in te trekken en maak ruime bochten.

Hoe verbind ik twee stukken kabelbeschermbuis?

Rol de buis beheerst af en voorkom knikken en scherpe bochten. Houd de buiseinden tijdens aanleg vrij van zand en vuil. Verbind verlengstukken met een klikmof die bij dezelfde buismaat én het ribprofiel past. Controleer het hele traject voordat je de kabel intrekt of de sleuf sluit. Een klikverbinding is niet zonder meer waterdicht; controleer of jouw toepassing een passende systeemaftichting vereist.

Kan iedere kabel hiermee onder de grond?

Kies een kabel die geschikt is voor de omgeving waarin hij wordt aangelegd. Een mantelbuis maakt een ongeschikte kabel niet geschikt voor buiten of vocht. Stem de ligging, gronddekking en mechanische belasting af op de installatie. Voor toepassingen onder verkeersbelasting zijn de aantoonbare klasse en aanlegvoorschriften van de geleverde buis nodig.

Montage en onderhoud

Rol de buis beheerst af en voorkom knikken en scherpe bochten. Houd de buiseinden tijdens aanleg vrij van zand en vuil. Verbind verlengstukken met een klikmof die bij dezelfde buismaat én het ribprofiel past. Controleer het hele traject voordat je de kabel intrekt of de sleuf sluit. Kies een kabel die geschikt is voor de omgeving waarin hij wordt aangelegd. Een mantelbuis maakt een ongeschikte kabel niet geschikt voor buiten of vocht. Stem de ligging, gronddekking en mechanische belasting af op de installatie. Voor toepassingen onder verkeersbelasting zijn de aantoonbare klasse en aanlegvoorschriften van de geleverde buis nodig.

Praktische productinformatie van De Vakshop. De technische grenzen en eventuele keurmerken moeten blijken uit de documentatie van de exact geleverde uitvoering.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact