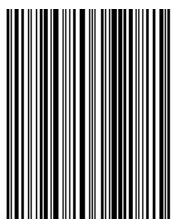


Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 50mm - zwart rol 50 meter (19210050)

(19210050)



4013960362732

► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336866
Fabrikantnummer	19210050
EAN code	4013960362732
Merk	FRÄNKISCHE
Productgroep	Kabelbeschermingsbuis voor ond
Serie/Programma	Kabuflex R plus Typ 450

Technische details

Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	HDPE
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Binnendiameter (mm)	40
Oppervlakte gepolijst	Nee
Buitendiameter (mm)	50
Transparant	Nee
Kleur	Zwart
Model	Buigzaam
Vorm	Buitenzijde geribd, binnenzijde g
Kleur binnenzijde buis	Groen
Slagvastheid volgens EN 61386-24	Normaal
Drukvastheid volgens EN 61386-24	Type 450
Deelbaar	Nee
Kleinste buigradius (°)	350

Referentie/ Links

► www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 50mm is een flexibele kabelbeschermingsbuis voor ondergrondse toepassing. Deze zwarte PE mantelbuis is halogeenvrij, buiten gegolfd en voorzien van een geoptimaliseerde binnenlaag voor snelle kabelinvoer. De buis wordt geleverd op rol van 50 meter en is standaard voorzien van trekkoord.

Belangrijkste voordelen

- Mantelbuis 50 mm met geïntegreerd trekkoord
- Rol van 50 meter
- Drukbelasting type 450
- Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C
- Halogeenvrij en low smoke
- Hoge drukbestendigheid
- Zwarte buitenzijde, groene binnenzijde
- Geschikt voor ondergrondse toepassing conform EN 61386-24

Toepassing in de grond en onder infrastructuur

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 50mm wordt toegepast voor ondergrondse kabelbescherming, bijvoorbeeld:

- Onder wegen en pleinen
- In de grond bij netaansluitingen
- In beton of systeembouw
- In utiliteits- en infraprojecten

De buis is buiten gegolfd voor flexibiliteit en heeft een eenzijdig opgestoken, transparante dubbele steekmof (zanddicht). Met een profielafdichtring kan een waterdichte verbinding tot 0,5 bar worden gerealiseerd.

Volgens het productblad (Kabuflex R plus type 450, pagina 1) voldoet de buis aan DIN EN 61386-24 en heeft deze drukklasse 450 .

Afmetingen en uitvoering 50 mm

Voor artikelnummer 19210050 gelden de volgende specificaties:

- Binnen diameter: 40 mm
- Buiten diameter: 50 mm
- Lengte: 50 meter
- Gewicht per rol: circa 9,6 kg
- Minimale buigradius: 350 mm bij 20 °C

De buigradius geldt bij een omgevingstemperatuur van 20 °C. Bij lagere temperaturen wordt geadviseerd de minimale buigradius te verhogen .

Materiaal en eigenschappen

De mantelbuis is vervaardigd uit PE en heeft de volgende eigenschappen (zie pagina 2 van het productblad):

- Halogeenvrij
- Low smoke
- Niet-vlamverspreidend
- UV-bestendig
- Geschikt voor toepassing in de grond

De buis is bestand tegen diverse stoffen zoals benzine, dieselbrandstof, minerale oliën en zeewater. Beperkt bestand tegen onder andere benzeen en salpeterzuur .

Waarom kiezen voor Kabuflex R plus 450 co2ntrol 50mm?

Met de Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 50mm kies je voor een drukvaste en flexibele kabelbeschermingsbuis met hoge mechanische belastbaarheid. De combinatie van compoundbuisconstructie,

geoptimaliseerde binnenlaag en trekkoord maakt deze mantelbuis geschikt voor efficiënte installatie in ondergrondse infrastructuur.

FAQ

Is deze mantelbuis geschikt voor ondergrondse installatie?

Ja, de buis voldoet aan EN 61386-24 voor in de grond gelegde buizensystemen .

Wat is de lengte per rol?

Deze uitvoering wordt geleverd op rol van 50 meter.

Is er een trekkoord aanwezig?

Ja, de Kabuflex R plus wordt standaard geleverd met trekkoord .

Wat is de minimale buigradius?

350 mm bij 20 °C. Bij lagere temperaturen dient deze te worden vergroot .

Generereerd op datum: 28-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA