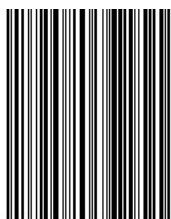


# Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 75mm - zwart rol 50 meter (19210075)

(19210075)



4013960362756



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336868
Fabrikantnummer	19210075
EAN code	4013960362756
Merk	Frankische
Productgroep	Kabelbeschermingsbuis voor ond
Serie/Programma	Kabuflex R plus Typ 450

# Technische details

Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	HDPE
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Binnendiameter (mm)	62
Oppervlakte gepolijst	Nee
Buitendiameter (mm)	75
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

▷ <https://www.elektramat.nl/frankische-kabuflex-r-plus-450-co2ntrol-mantelbuis-met-tj-50-meter-19210075>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 75mm is een flexibele kabelbeschermingsbuis voor ondergrondse toepassing met hoge drukbelasting. Deze zwarte PE mantelbuis is halogeenvrij, uitgevoerd in drukklasse 450 en voorzien van een geoptimaliseerde binnenlaag voor snelle kabelinvoer. De buis wordt geleverd op rol van 50 meter en is standaard uitgerust met trekkoord.

### Korte introductie

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol 75mm is ontwikkeld voor ondergrondse infrastructuur waar extra capaciteit en hoge mechanische belastbaarheid vereist zijn. Geschikt voor toepassing onder wegen, pleinen en in industriële omgevingen.

### Belangrijkste voordelen

- Mantelbuis 75 mm met geïntegreerd trekkoord
- Rol van 50 meter
- Drukbelasting type 450
- Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C
- Halogeenvrij en low smoke
- Buiten gegolfd voor flexibiliteit
- Geoptimaliseerde binnenlaag voor snelle kabelinvoer
- Zanddichte dubbele steekmof
- Waterdicht te maken tot 0,5 bar met profielafdichtring
- Voldoet aan EN 61386-1 en EN 61386-24

### Toepassing in ondergrondse kabeltracés

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 75mm wordt gebruikt voor het beschermen van elektriciteitskabels tegen mechanische belasting in de grond. Door de grotere diameter is deze uitvoering geschikt voor:

- Hoofdvoedingen
- Kabelbundels
- Industriële installaties
- Infrastructuurprojecten
- Installaties onder zware belasting

De gegolfde buitenzijde zorgt voor flexibiliteit, terwijl de geoptimaliseerde binnenlaag het intrekken van kabels vereenvoudigt.

### Afmetingen en technische gegevens

Voor artikelnummer 19210075 gelden de volgende specificaties:

- Binnen diameter: 62 mm
- Buiten diameter: 75 mm
- Lengte: 50 meter
- Gewicht per rol: circa 16,6 kg
- Minimale buigradius: 350 mm bij 20 °C

Bij lagere temperaturen wordt geadviseerd de minimale buigradius te vergroten.

### Materiaal en eigenschappen

De mantelbuis is vervaardigd uit PE in compoundbuisconstructie en biedt:

- Hoge drukbestendigheid
- Halogeenvrije uitvoering
- Low smoke eigenschappen
- UV-bestendigheid

- Niet-vlamverspreidend gedrag

De buis is geschikt voor toepassing in de grond en bestand tegen diverse chemische invloeden zoals brandstoffen, minerale oliën en zeewater.

**Waarom kiezen voor Kabuflex R plus 450 co2ntrol 75mm?**

Met de Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 75mm kies je voor een drukvaste en flexibele kabelbeschermingsbuis voor professionele ondergrondse installaties. De combinatie van drukklasse 450, trekkoord en 50 meter rol maakt deze uitvoering geschikt voor efficiënte verwerking op projectlocaties.

**FAQ**

**Is deze mantelbuis geschikt voor ondergrondse toepassing?**

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

**Wordt de buis geleverd met trekdraad?**

Ja, deze uitvoering is standaard voorzien van trekkoord.

**Wat is de minimale buigradius?**

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

**Wat is de lengte per rol?**

De mantelbuis wordt geleverd op rol van 50 meter.

**Gegenereerd op datum: 26-04-2026**

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA