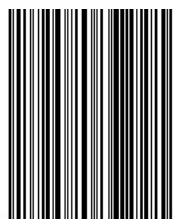


Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 40mm - zwart rol 50 meter (19210040)

(19210040)



4013960362725



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336865
Fabrikantnummer	19210040
EAN code	4013960362725
Merk	Frankische
Productgroep	Kabelbeschermingsbuis voor ond
Serie/Programma	Kabuflex R plus Typ 450

Technische details

Materiaal	Kunststof
Materiaalkwaliteit	HDPE
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Binnendiameter (mm)	31
Oppervlakte gepolijst	Nee
Buitendiameter (mm)	40
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-ti-50-meter-19210040>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 40mm is een flexibele kabelbeschermingsbuis voor ondergrondse toepassing. Deze zwarte PE mantelbuis is halogeenvrij, 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 40mm is ontwikkeld voor ondergrondse infrastructuur waar hoge drukbelasting vereist is, zoals onder wegen, pleinen en in netaansluitingen. Dankzij de compoundbuisconstructie en verbeterde stabiliteit is deze mantelbuis geschikt voor professionele installaties in de grond.

Belangrijkste voordelen

- Mantelbuis 40 mm met geïntegreerd trekkoord
- Rol van 50 meter
- Drukbelasting type 450
- Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C
- Halogeenvrij en low smoke
- Buiten gegolfd, binnen geoptimaliseerde gladde laag
- Zanddichte dubbele steekmof
- Waterdicht te maken tot 0,5 bar met profielafdichtring
- Voldoet aan EN 61386-1 en EN 61386-24

Toepassing in ondergrondse installaties

De Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 40mm wordt toegepast voor het beschermen van elektriciteitskabels tegen mechanische belasting in de grond. Geschikt voor:

- Aansluitingen naar woningen
- Nutsvoorzieningen
- Industriële installaties
- Infrastructuurprojecten
- Installatie in beton of systeembouw

De buis is buiten gegolfd voor flexibiliteit en stabiliteit. De binnenlaag is geoptimaliseerd om kabels sneller en met minder weerstand in te trekken.

Afmetingen en technische gegevens

Voor artikelnummer 19210040 gelden de volgende specificaties:

- Binnen diameter: 31 mm
- Buiten diameter: 40 mm
- Lengte: 50 meter
- Gewicht per rol: circa 7,3 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 40mm?

Met de Kabuflex R plus 450 co2ntrol mantelbuis met trekdraad 40mm kies je voor een robuuste en drukvaste kabelbeschermingsbuis voor ondergrondse installaties. De combinatie van drukklasse 450, trekkoord en 50 meter rol maakt deze mantelbuis 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
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA