

Kabuflex R plus 450 co2ntrol rood

N450



productbeschrijving:

Kabuflex® R plus 450 co2ntrol rood is een buigzame kabelbeschermingsbuis van PE met ecobalans in de kleur rood, halogeenvrij, in compoundbuisconstructie met geoptimaliseerde binnenlaag om kabels snel in te kunnen trekken. Een ander kenmerk is de verbeterde stabiliteit door gebruik van hoogwaardig materiaal. De buis is buiten gegolfd en heeft een eenzijdig opgestoken, transparante dubbele steekmof (zanddicht).

Deze kabelbeschermingsbuis wordt bijv. gebruikt onder wegen, pleinen, in de grond, enz. Speciale dubbele steekmoffen verbinden de buizen zanddicht (ZD) met elkaar, met de profielafdichting wordt een waterdichte verbinding (WD) tot 0,5 bar verkregen. De Kabuflex® R plus wordt geleverd met trekkoord.



NEN-EN-IEC 50626-1
Drukbelasting type 450
Slagvastheid normaal
Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C



bijzonderheden

De CO₂-gereduceerde buis werd onderworpen aan een systematische analyse van alle input- en - outputstromen gedurende de gehele levensduur conform DIN EN ISO 14040 en DIN EN ISO 14044. Daarvoor werd een EPD (milieuproductverklaring) opgesteld en de buis werd door de onafhankelijke verificateur conform DIN EN ISO 14025 en DIN EN 15804 gecertificeerd.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud m	VPE VPE/kg	gewicht VPE/kg	buigradius > mm	inhoud pallet in m	Lengte pallet m	Breedte pallet m	Hoogte pallet m
192 17 040	40	31	40	50	m	7,3	350	1.600	1,20	1,20	2,75
192 17 050	50	40	50	50	m	9,5	350	800	1,60	0,80	2,55
192 17 063	63	52	63	50	m	13,5	350	700	1,86	1,00	2,55
192 17 075	75	62	75	50	m	16,5	350	350	1,10	1,10	2,85

normering

NEN EN 50626-1: Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables – Part 1: General requirements / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie / Volledig toegepast

NEN EN IEC 61386-24:2010 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 24: Bijzondere eisen voor systemen van in de grond gelegde buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie / Volledig toegepast

Buitendiameter conform NEN-EN-IEC 50626-1

Buigradius geldt voor een omgevingstemperatuur van 20 °C. Bij lagere temperaturen adviseren wij de minimale buigradiussen te verhogen (met de factor > 1,5 x bij ca. 10 °C, met de factor > 2 x bij ca. 0 °C).

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 30.01.26

Kabuflex R plus 450 co2ntrol rood

N450

materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	EN 50642	•
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	
uv-bestendig		
highspeed		

toepassingsgebied

op stucwerk		machines	
onder stucwerk		heet asfalt	
op hout		in cementdekvloer	
in de grond	•	in systeembouw	
in beton		in de openlucht	

chemische eigenschappen

bestand tegen	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, benzine, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, zoutzuur, zwavelzuur, wasmiddel
beperkt bestand tegen	benzeen, chloor gasvormig droog, salpeterzuur, terpentine
niet bestand tegen	-

toebehoren

Mof	Mof Kabuflex transparant	192 50 ...
Mof	Mof Kabuflex	199 10 ...
Afdichtring	Profielafdichtring Kabuflex	199 80 ...
Muurdoorvoer	Muurkraagset	199 60 ...
Einddop	Kabuflex-Einddop ZD	199 70 ...
Einddop	Kabuflex-Einddop WD	199 71 ...
Afstandhouders	Afstandhouder 2-voudig	199 42 ...
Afstandhouders	Afstandhouder 4-voudig	199 44 ...
Afstandhouders	Afstandhouder 6-voudig	199 46 ...
Afstandhouders	Afstandhouder 8-voudig	199 48 ...
Overgang	Verloopstuk	199 95 ...
Persringafdichting	Kabu-Seal	199 65 ...
Binnenafdichting	Kabu-IN	199 5 ...
Binnenafdichting	Kabu-IN DD	199 61 ...
Blinde sluiting	Kabu-BV	199 50 ...

risicoanalyse

Het product werd gefabriceerd en gecontroleerd volgens de geharmoniseerde norm zoals bedoeld in de juridische harmonisatievoorschriften van de EU. Alle veiligheidsrelevante keuringen werden in acht genomen. Er gaat geen ander risico van dit product uit.

Hotline

De ontwikkeling van de techniek is niet te overzien. Daarom moeten elektrische installaties te allen tijde kunnen worden uitgebreid. Wanneer u nu al een omvangrijk systeem van lege buizen aanlegt, kunt u uw elektrische installaties op een later moment probleemloos uitbreiden. Daarmee bespaart u veel tijd, geld en moeite!

Wij helpen u graag bij eventuele specialistische vragen. Directe informatie krijgt u van onze technisch adviseurs via +49 9525 88-8123

