Kabuflex® R rood N450



productbeschrijving:

De Kabuflex® R rood is een buigzame kabelbeschermingsbuis van PE, rood, halogeenvrij, in compoundbuisconstructie, buiten gegolfd, met zwarte binnenlaag, eenzijdig opgestoken dubbele steekmof (zanddicht).

Deze kabelbeschermingsbuis wordt gebruikt als beschermende of lege buis, voor grote drukbelastingen, bijv. onder wegen, pleinen, in de grond, enz. Speciale dubbele steekmoffen verbinden de buizen zanddicht (ZD) met elkaar. Met een WD-profielafdichtring wordt een waterdichte verbinding tot 0,5 bar verkregen. De Kabuflex® R wordt standaard geleverd met trekkoord, op aanvraag ook leverbaar zonder trekkoord. Het voordeel is de hoge drukbestendigheid.

CE

DIN EN 61386-24
Drukbelasting type 450
Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C

REACH Compliant

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
191 32 040	40	32	40	50	m	7,000	350
191 32 050	50	40	50	50	m	9,300	350
191 32 063	63	52	63	50	m	13,600	350
191 32 075	75	62	75	50	m	15,300	350
191 32 090	90	75	90	50	m	21,700	350
191 32 110	110	93	110	50	m	27,200	500
191 32 125	125	107	125	25	m	17,800	600
191 32 160	160	138	160	25	m	24,400	750

normering

EN 61386-1:2009 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 1: Algemene eisen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

EN 61386-24:2011 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 van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buitendiameter conform DIN EN 61386-24
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

Kabuflex® R rood N450

materiaaleigenschappen		
halogeenvrijheid	**EN 50642**	●
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	
uv-bestendig	DIN 53387	
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®	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

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