

Kabuflex S zwart 6 m m.mof

N450



productbeschrijving:

De Kabuflex® S is een starre kabelbeschermingsbuis van PE, zwart, halogeenvrij, in compoundbuisconstructie, buiten gegolfd, binnen glad en buigzaam, in lengtes van 6 m, 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. Het voordeel is de hoge drukbestendigheid.



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



art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	buigradius > mm	lengte m
190 12 110	110	93	110	30	m	17,850	2.800	6,0
190 12 125*	125	107	125	30	m	23,400	3.200	6,0
190 12 160	160	137	160	30	m	34,500	4.000	6,0

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).
* op aanvraag
Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.





Kabuflex S zwart 6 m m.mof

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	-

toebehooren

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 ...
Bocht	Kabuflex-bocht 45° zwart	190 85 ...
Bocht	Kabuflex-bocht 90° zwart	190 80 ...
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 ...

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