

**productbeschrijving:**

De Kabuflex® R plus type 750 is een buigzame kabelbeschermingsbuis van PE voor de doorvoer bij betonnen bodemplaten, grijs, halogeenvrij, in compoundbuisconstructie met geoptimaliseerde groene binnenlaag om kabels snel in te kunnen trekken. Een ander kenmerk is de verbeterde stabiliteit door gebruik van meer materiaal. De buis is buiten gegolfd en heeft een eenzijdig opgestoken, transparante dubbele steekmof (zanddicht).

Deze kabelbeschermingsbuis wordt gebruikt voor speciale toepassingen, waarbij de standaard drukbestendigheid wordt overschreden. Speciale dubbele steekmoffen verbinden de buizen zanddicht (ZD) met elkaar, met de profielafdichtring wordt een waterdichte verbinding (WD) tot 0,5 bar verkregen. De Kabuflex® R plus type 750 wordt geleverd met trekkoord. Het voordeel is de hoge drukbestendigheid.



DIN EN 61386-24 (VDE 0605)
Drukbelasting type 750
Temperatuurbereik van -5 °C tot +90 °C



Product
Carbon
Footprint

www.tuv.com
ID 000060257

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
192 30 075	75	62	75	50	m	26,500	350
192 30 110	110	93	110	50	m	47,500	500
192 30 125	125	106	125	25	m	27,700	600
192 30 160	160	136	160	25	m	41,200	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.



Kabuflex® R plus type 750

N750

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
bepert 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

