



productbeschrijving:

De Kabuflex® R-UV is een buigzame kabelbeschermingsbuis van PE, zwart, halogeenvrij, in compoundbuisconstructie, buiten gegolfd, met 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, in de openlucht 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-UV wordt standaard geleverd met trekkoord, op aanvraag ook leverbaar zonder trekkoord. Het voordeel is de hoge drukbestendigheid.



DIN EN 61386-24
Drukbelasting type 450
Slagvastheid normaal
Classificatiecode N450



bijzonderheden

Max. 10 jaar uv-stabiel.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
191 40 110	110	93	110	50	27,200	500

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

materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	•
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, bier, 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	-