

Productbeschrijving:

De Kabuflex® R plus type 450 is een buigzame kabelbeschermingsbuis van PE, zwart, 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 profielafdichtring wordt een waterdichte verbinding (WD) tot 0,5 bar verkregen. De Kabuflex® R plus wordt geleverd met trekkoord.

Het voordeel is de hoge drukbestendigheid.

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		toepassingsgebied	
halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	• op stucwerk	machines
low smoke	DIN EN 61034-2	onder stucwerk	heet asfalt
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	op hout	in cementdekvloer
uv-bestendig	DIN 53387	in de grond	• in systeembouw
highspeed		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, terpentijn
niet bestand tegen	-