

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.

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	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, 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	-