

**productbeschrijving:**

De FPKu-ES-F-UV zwart is een zware, starre kunststof buis van gemodificeerd pvc, in de kleur zwart (RAL 9005), niet-vlamverspreidend, uv-gestabiliseerd, in lengtes van 3 m, met eenzijdig aangevormde mof.

Deze starre kunststof buis wordt gebruikt voor opbouwinstallatie in de openlucht en in industriecomplexen. De voordelen zijn de zware drukbestendigheid en de corrosiebestendigheid tegen zuren en logen.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Minimale drukbestendigheid: 1250 N/5 cm

**bijzonderheden**

Max. 10 jaar uv-stabiel.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg
226 10 020	20	16,6	20,0	57	7,695
226 10 025	25	21,2	25,0	57	10,374
226 10 032	32	27,9	32,0	21	5,460
226 10 040	40	35,3	40,0	21	7,350
226 10 050	50	45,4	50,0	21	10,185

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	4	Zwaar (1250 N)	bescherming tegen vaste deeltjes	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	4	- 25 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	1	+ 60 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	1	Star	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	2	Isolatie	hangbelasting	0	Niet uitgelegd

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 61386-21:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 21: Bijzondere eisen voor systemen van starre buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buitendiameter conform DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 28.06.18

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, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	benzeen, bier

toebehoren		
Steekmof	SMSKu-E-UV zwart	225 51 ...
Steekbocht	SBSKu-ES-UV zwart	226 61 ...
Buisklem	clipfix-UV zwart	225 71 ...
Eindtule	E-Ku-E zwart	259 96 ...
Deelbare eindtule	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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