



productbeschrijving:

De FFKu-EM-F-UV is een middelzware flexibele kunststof buis van gemodificeerd pvc, met een zeer goed glijdende binnenlaag, kunststof mantel, in zwart, niet-vlamverspreidend.

Deze flexibele kunststof buis wordt gebruikt voor installatie in de openlucht, in beton en in de grond. De voordelen zijn de middelzware drukbestendigheid en de zeer goed glijdende binnenlaag, waardoor kabels en leidingen zonder problemen over langere afstanden kunnen worden getrokken.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm



bijzonderheden

Max. 10 jaar uv-stabiel.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	buigradius > mm	inhoud pallet in m
254 30 016	16	10,9	16,0	50	m	2,4	70	2.100
254 30 020	20	14,2	20,0	50	m	3,3	90	1.500
254 30 025	25	18,6	25,0	50	m	4,8	110	1.200
254 30 032	32	24,3	32,0	25	m	3,1	130	600
254 30 040	40	31,3	40,0	25	m	4,2	170	400
254 30 050	50	40,0	50,0	25	m	5,5	220	400
254 30 063	63	50,5	63,0	25	m	7,9	300	150

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste de	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	2	Buigzaam	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	2	Isolatie	hangbelasting	0	Niet uitgelegd

normering

NEN EN IEC 61386-1:2008/A1:2019 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

NEN EN IEC 61386-22:2021 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 22: Bijzondere eisen voor systemen van buigzame 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.

FFKu-EM-F-UV zwart

33412

materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	EN 50642	
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	•
uv-bestendig		•
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, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	benzeen

toebehooren

Steekmof	SMSKu-E-UV zwart	225 51 ...
Buisklem	clipfix-UV zwart	225 71 ...
Wartel	FKV-E	259 55 ...

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