

43412



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



De enige buigzame flexibele kunststof buis met een zware drukkbestendigheid.
Max. 10 jaar uv-stabiel.

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	4	Zwaar (1250 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

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

Buitendiameter conform DIN EN 60423 / IEC 60423
Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

materiaaleigenschappen			toepassingsgebied		
halogeenvrijheid	EN 50642		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 EN ISO 4892-1	•	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, ozon, 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 ...
Buisklem	clipfix-UV zwart	225 71 ...
Wartel	E-Lock	259 58 ...

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
---	--

