

**productbeschrijving:**

De FFKu-Smart net is een middelzware flexibele kunststof buis van polyolefine, dubbelwandig, zonder stootranden en zeer goed glijdend. In de kleur blauwliila (RAL 4005), niet-vlamverspreidend.

Deze databuis wordt gebruikt voor het intrekken of inschuiven van dataleidingen voor Smart Metering of Smart Grid, die van de meterkast naar de verdeelkasten en de aanduidingen- en bedieningspanelen worden geleid. Het voordeel is de middelzware drukbestendigheid, waardoor de databuis zowel in beton, in een holle wand als onder stucwerk kan worden gebruikt.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
DIN 18015-1
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm

**bijzonderheden**

Vanwege de bijzondere dubbelwandige, zeer goed glijdende opbouw van de databuis zonder stootranden, worden krappe buigradiussen vermeden waardoor het intrekgedrag wordt verbeterd. Vooral geschikt voor het intrekken en inschuiven van kabels.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
252 30 025	25	17,0	25,0	50	5,500	400	160

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste deelt	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	5	- 45 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	2	+ 90 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	2	Buigzaam	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 61386-22:2011 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.

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, 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	-

toebehoren		
Steekmof	RMKu-E	259 30 ...
Steekmof	SMSKu-EZF	259 50 ...
Afsluitdop	FRVS-E	259 70 ...
Afsluitdop	FWVS-E	259 75 ...
Buisklem	clipfix grijs	223 70 ...
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

