

**productbeschrijving:**

De FFS-ES is een zware, buigzame stalen buis van verzinkt bandstaal met een nauwe groef en een tussenlaag van speciale isolatie, inclusief mof aan 1 kant (SM-E-V).

Deze buigzame stalen buis wordt gebruikt voor alle opbouw- en inbouwinstallaties in de woning- of industriebouw en bij het leggen in heet asfalt. De voordelen zijn de hoge drukbestendigheid en de hoge thermische belasting. Bovendien kunnen kabels en leidingen veilig worden afgeschermd.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Minimale drukbestendigheid: 1250 N/5 cm

**bijzonderheden**

Vanwege de temperatuurbestendigheid tot +250 °C geschikt voor het leggen in heet asfalt.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
201 10 016	16	11,7	16	25	4,850	1.200	140
201 10 020	20	15,7	20	25	6,050	1.000	140
201 10 025	25	20,2	25	25	7,725	800	160
201 10 032	32	26,7	32	25	9,750	700	200
201 10 040	40	34,2	40	25	12,250	175	300
201 10 050	50	43,7	50	25	15,400	125	400

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	4	Zwaar (1250 N)	bescherming tegen vaste deeltjes	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	4	Zwaar (2,0 kg/300 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	5	- 45 °C	corrosiebescherming	1	Gering, binnen en buiten
temperatuur max.	6	+ 250 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	2	Buigzaam	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	1	Geleidend	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	ammoniak, benzeen, chloor, petroleum, zwavelzuur
beperkt bestand tegen	-
niet bestand tegen	-

toebehoren		
Draadmof	SM-E-V	204 50 ...

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