

**productbeschrijving:**

De FFMYD PA6 is een flexibele, geribde kunststof slang van polyamide 6. Deze is halogeenvrij, niet-vlamverspreidend en verkrijgbaar in de kleur zwart.

Deze geribde kunststof slang wordt gebruikt in de machine- en installatiebouw. De voordelen zijn de bestendigheid tegen hoge temperaturen en slagvastheid bij extreem lage temperaturen.



Temperatuurbestendigheid conform LV312-3:
-40 °C tot +120 °C, kortdurend tot +150 °C
Temperatuurbestendigheid conform DIN EN 61386-23:
-45 °C tot +120 °C
Ontvlambaarheid: UL 94 V2 / FMVSS 302 zelfdovend
VDE 0605
DIN EN 61386-23

**bijzonderheden**

Deze flexibele, geribde kunststof slang biedt een hoge slijtagebescherming en onderscheidt zich door een hoge dynamische belastbaarheid.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
400 00 700	7,5	6,6	10,0	50	m	0,900	11
400 01 000	10	9,8	12,8	50	m	1,250	15
400 01 200	12	12,3	15,7	50	m	1,650	20
400 01 700	17	16,6	21,1	50	m	2,800	30
400 02 300	23	23,1	28,4	50	m	4,500	40
400 02 900	29	28,9	34,5	25	m	3,050	50
400 03 700	37	34,0	42,2	25	m	4,300	65
400 05 000	50	45,6	53,8	25	m	5,625	90

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 61386-23:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 23: Bijzondere eisen voor systemen van flexibele buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Min. buigradius (neutrale vezel) bij een afvlakking van de buitendiameter van de buis < 5 %

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: 10.10.19



FFMYD PA6 zwart

12544

materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	EN 50642	•
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	•
uv-bestendig	DIN 53387	
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	brandstoffen, minerale oliën, vetten, alkaliën en tegen de meest gebruikelijke oplosmiddelen
beperkt bestand tegen	logen, ook in een verdunde oplossing
niet bestand tegen	zuren, halogene en oxidatieve verbindingen

toebehoren

Wartel	FKC Click Pg zw IP66	285 60 ...
Wartel	FKC Click metrisch zw IP66	285 10 ...
Wartel	FKC Click metrisch zw IP68	285 11 ...
Wartel	FKC-B45 Click Pg zw IP66	285 75 ...
Wartel	FKC-B45 Click metrisch zw IP66	285 25 ...
Wartel	FKC-B45 Click metrisch zw IP68	285 26 ...
Wartel	FKC-B90 Click Pg zw IP66	285 70 ...
Wartel	FKC-B90 Click metrisch zw IP66	285 20 ...
Wartel	FKC-B90 Click metrisch zw IP68	285 21 ...
Wartel	FKC-I Click metrisch zw IP68	285 41 ...
Mof	FKC-M Click-mof zw IP66	285 80 ...
Mof	FKC-M Click-mof zw IP68	285 81 ...
Wartel	FKC-S Click-wartel met steekaansluiting zwart IP66	285 50 ...
Wartel	FKC-Z Click metrisch zw IP68	285 46 ...
Eindtule	FE-K zwart	285 90 ...
Uitlaat-eindtule	FE-KA zwart	285 91 ...
Slangklem voor geribde slangen	FCL zwart	489 40 ...

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

