

## FKC-I Click metrisch zw IP68



## productbeschrijving:

De FKC-I Click metrisch zwart IP68 is een kunststof Click-wartel van polyamide 6 met metrisch binnendraad. De wartel valt onder beschermklasse IP68, is halogeenvrij en niet-vlamverspreidend. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

Deze wartel wordt gebruikt voor geribde kunststof slangen. De voordelen zijn de eenvoudige en snelle steekmontage evenals demontage van de geribde kunststof slangen.



DIN EN 61386-23  
UL 1696, file 178449  
Beschermklasse IP68 conform DIN EN 60529\*  
Temperatuurbestendigheid conform LV312-3  
-40 °C tot +120 °C, kortdurend tot +140 °C  
Ontvlambaarheid: UL 94 V2



## bijzonderheden

Met de Click-vergrendeling kunnen de geribde kunststof slangen worden beveiligd tegen onopzettelijk losgaan.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	totaal- breedte mm	totaal- hoogte mm	totaal- lengte mm	schroefdraad	schroefd- lengte mm
285 41 010	10	10,0	19,9	4	0,030	19,9	19,9	36,3	M16x1,5	11,5
285 41 012	12	12,5	22,9	4	0,040	22,9	22,9	38,0	M20x1,5	11,5
285 41 017*	17	17,0	29,5	4	0,069	29,5	29,5	43,8	M25x1,5	13,0
285 41 023*	23	23,3	36,8	4	0,099	36,8	36,8	45,4	M32x1,5	14,0
285 41 029*	29	30,3	43,0	4	0,136	43,0	43,0	45,9	M40x1,5	14,0
285 41 036*	36/37	36,3	54,6	4	0,189	54,6	54,6	47,4	M50x1,5	15,0
285 41 048*	48/50	48,0	65,7	4	0,219	65,7	65,7	50,7	M63x1,5	15,0

## 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

\*UL 1696, file 178449

\*\*Beschermklassecontrole in het systeem met geribde kunststof slang FFMYD PA6

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

## FKC-I Click metrisch zw IP68

materiaaleigenschappen		toepassingsgebied	
<b>halogeenvrijheid</b>	<b>DIN VDE V 0604-2-100</b>	• <b>op stucwerk</b>	• <b>machines</b>
low smoke	DIN EN 61034-2	• <b>onder stucwerk</b>	• heet asfalt
<b>niet-vlamverspreidend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	• <b>op hout</b>	• in cementdekvloer
uv-bestendig	DIN 53387	in de grond	<b>in systeembouw</b>
highspeed		in beton	in de openlucht

chemische eigenschappen	
<b>bestand tegen</b>	brandstoffen, minerale oliën, vetten, alkaliën en tegen de meest gebruikelijke oplosmiddelen
<b>beperkt bestand tegen</b>	logen, ook in een verdunde oplossing
<b>niet bestand tegen</b>	zuren, halogene en oxidatieve verbindingen

## 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**

