

FKC-B90 Click metrisch gr IP68



productbeschrijving:

De FKC-B90 Click metrisch grijs IP68 is een kunststof Click-wartelbocht van 90° van polyamide 6 met metrisch buitendraad. De wartelbocht valt onder beschermklasse IP68, is halogeenvrij en niet-vlamverspreidend. Verkrijgbaar in de kleur grijs.

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 21 507	7,5	7,3	17,1	4	0,024	40,1	17,1	40,1	M12x1,5	10,0
285 21 510	10	10,0	19,9	4	0,030	43,3	19,9	43,7	M16x1,5	11,5
285 21 512	12	12,3	22,9	4	0,040	42,8	25,0	51,3	M16x1,5	11,5
285 21 517*	17	15,3	29,5	4	0,070	51,4	29,5	59,8	M20x1,5	13,0
285 21 523*	23	20,3	36,8	4	0,108	59,1	36,8	68,1	M25x1,5	14,0
285 21 612	12	12,3	22,9	4	0,042	42,8	25,0	50,4	M20x1,5	11,5
285 21 617*	17	17,0	29,5	4	0,071	51,4	29,5	59,8	M25x1,5	13,0
285 21 623*	23	20,3	36,8	4	0,112	59,6	36,8	68,1	M32x1,5	14,0
285 21 629*	29	26,0	43,0	4	0,152	66,0	49,0	80,4	M40x1,5	14,0
285 21 636*	36/37	34	51,8	4	0,224	80,9	56,0	88,9	M50x1,5	15,0
285 21 648*	48/50	42,5	63,2	4	0,342	90,2	70,0	105,2	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-B90 Click metrisch gr IP68

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	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		
Contraoer	FGKM	288 20 ...

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

