

## FFPYL-MOD-BS-UV schwarz

03314

**Produktbeschreibung:**

FFPYL-MOD-BS-UV ist ein flexibler Kunststoff-Wellschlauch aus modifiziertem PP. Er ist nicht flammenausbreitend und in Farbe schwarz erhältlich.

Verwendet wird dieser Kunststoff-Wellschlauch in der Solar- und Photovoltaikindustrie, sowie Maschinen- und Anlagenbau. Der Vorteil liegt in der Kälteschlagfestigkeit bei extremen Temperaturen.



Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:  
-40° C bis +135° C, kurzzeitig bis +150° C  
Entflammbarkeit: UL 94 HB / FMVSS 302 Typ B  
nicht flammensausbreitend nach DIN EN 61386-23

**Besonderheiten**

Dieser flexible Kunststoff-Wellschlauch bietet guten Abriebsschutz und zeichnet sich durch gute dynamische Belastbarkeit aus. Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
390 01 200	12	12,0	15,6	50	m	1,150	25
390 01 700	17	16,8	21,0	50	m	1,850	35
390 02 300	23	23,7	28,0	50	m	2,150	45
390 02 900	29	29,3	33,9	25	m	1,650	55
390 03 700	37	33,8	41,6	25	m	3,125	60
390 05 000	50	45,7	53,2	25	m	3,300	120

**Normung**

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Teilweise angewandt

EN 61386-23:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 23: Besondere Anforderungen für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Teilweise angewandt

Min. Biegeradius (neutrale Faser) bei einer Ablachung des Rohraußendurchmessers < 5%

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

**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

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 14.06.18

## FFPYL-MOD-BS-UV schwarz

03314

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	<b>auf Putz</b>	• <b>Maschinen</b>
Low Smoke	DIN EN 61034-2	<b>unter Putz</b>	• Heiasphalt
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	• <b>auf Holz</b>	• im Estrich
<b>UV-Beständig</b>	<b>DIN 53387</b>	• im Erdreich	<b>im Fertigbau</b>
Highspeed		im Beton	<b>im Freien</b>

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Säuren, Laugen, anorganische Salze, Kraftstoffe, Mineralöle, Fette sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Äther
<b>Unbeständig gegen</b>	halogenhaltige, oxidierende und aromatische Verbindungen

Zubehör		
Verschraubung	FKC Click Pg sw IP66	285 60 ...
Verschraubung	FKC Click metrisch sw IP66	285 10 ...
Verschraubung	FKC Click metrisch sw IP68	285 11 ...
Verschraubung	FKC-B45 Click Pg sw IP66	285 75 ...
Verschraubung	FKC-B45 Click metrisch sw IP66	285 25 ...
Verschraubung	FKC-B45 Click metrisch sw IP68	285 26 ...
Verschraubung	FKC-B90 Click Pg sw IP66	285 70 ...
Verschraubung	FKC-B90 Click metrisch sw IP66	285 20 ...
Verschraubung	FKC-B90 Click metrisch sw IP68	285 21 ...
Verschraubung	FKC-I Click metrisch sw IP68	285 41 ...
Muffe	FKC-M Click Muffe sw IP66	285 80 ...
Muffe	FKC-M Click Muffe sw IP68	285 81 ...
Verschraubung	FKC-S Click Steck sw IP66	285 50 ...
Verschraubung	FKC-Z Click metrisch sw IP68	285 46 ...
Endtülle	FE-K sw	285 90 ...
Auslass-Endtülle	FE-KA sw	285 91 ...
Wellschlauchhalter	FCL schwarz	489 40 ...

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-23 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

### Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**

