

## PV-COOR

**Produktbeschreibung:**

PV-COOR ist ein geschlitztes, verschleißbares, zweigeteiltes ovales Kabelschutz-Wellrohr aus PP-MOD-BS-UV, in Farbe schwarz, nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird dieses teilbare, ovale Wellrohr für Installationen im Freien. Haupteinsatzgebiete sind der Nachrüstbedarf bei Hydraulik- und Pneumatikschläuchen, sowie Versorgungsleitungen im Bereich Solar und Photovoltaik. Die Vorteile sind der mechanische Schutz und die UV-Beständigkeit.



Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:  
-40° C bis +105° C  
Entflammbarkeit: FMVSS 302 / UL 94 V2  
nicht flammensausbreitend nach DIN EN 61386-22

**Besonderheiten**

Dieses teilbare ovale Wellrohr ist ohne Aufwand um eine bereits installierte Leitung zu montieren. Die Verarbeitung beginnt mit dem Öffnen des Systems, anschließend wird das Innenrohr mit Kabel bestückt und als Letztes wird die Schlitzung durch Aufstecken des Außenrohres verschlossen.

Bis 20 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg
384 48 000	40x80	40x80	51,5x95,0	20	m	5,300

**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 61386-22:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Teilweise angewandt

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

## PV-COOR

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	auf Putz	<b>Maschinen</b>
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	Heiasphalt
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	auf Holz	im Estrich
<b>UV-Beständig</b>	<b>DIN 53387</b>	im Erdreich	im Fertigbau
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		
Endkappe	PV-COOR Endkappe	491 40 ...
T-Verteiler	PV-COOR T-Verteiler	491 40 ...

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-22 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**

