

Kunststoffwellschlauch FFMYD schwarz

125441



Produktbeschreibung:

FFMYD-PA6 ist ein flexibler Kunststoffwellschlauch aus Polyamid 6, halogenfrei, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Kunststoffwellschlauch beim Einsatz im Maschinen-, Geräte-, Schiffs- und Bahnbau oder als Förderrohr in verschiedensten Bereichen. Die Vorteile liegen in der Hochtemperaturbeständigkeit und Kälteschlagfestigkeit bei extremen Temperaturen.



Schutzart IP68 nach DIN EN 60529
VDE 0605
Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
-30°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
DIN EN 61386-23
Entflammbarkeit:
FMVSS 302 selbstverlöschend / UL94V2

Besonderheiten

Dieser flexible Kunststoffwellschlauch ist besonders für Maschineninstallationen zu verwenden bei denen eine geringe Neigung zu statischer Aufladung und gute dynamische Eigenschaften gefordert werden. Abriebschutz, Lärmreduzierung und Vibrationsschutz.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius ≥ 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	1,700	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	42,1	25	M	4,300	65
400 05 000	50	47,5	53,8	25	M	5,625	90

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	1	sehr leicht
Schlagfestigkeit	2	leicht
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	4	+ 120 °C
Biegeverhalten	4	flexibel
Elektr. Eigenschaften	1	mit elektr. Leiteigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Kunststoffwellschlauch FFMYD schwarz

125441

Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	nach DIN EN 50267-2-2	•
Low Smoke	nach DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	nach DIN EN 61386-1	•
UV-Beständig	nach DIN 53387	
Highspeed		

Anwendungsbereich

auf Putz	•	Maschinen	•
unter Putz	•	Heißasphalt	
auf Holz	•	im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	
im Beton		im Freien	

Chemische Eigenschaften

Beständig gegen	Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel
Bedingt beständig gegen	Laugen, auch in verdünnter Lösung
Unbeständig gegen	Säuren, halogene und oxidative Verbindungen

Zubehör

Kunststoffverschraubung	FKC Click PG sw IP66	285 60 ...
Kunststoffverschraubung	FKC Click sw IP66	285 10 ...
Kunststoffverschraubung	FKC Click sw IP68	285 11 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B45 Click PG sw IP66	285 75 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B45 Click sw IP66	285 25 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B45 Click sw IP68	285 26 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B90 Click PG sw IP66	285 70 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B90 Click sw IP66	285 20 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B90 Click sw IP68	285 21 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-I Click sw IP68	285 41 ...
Kunststoff-Muffe	FKC-M Click sw IP66	285 80 ...
Kunststoff-Muffe	FKC-M Click sw IP68	285 81 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-S Click sw IP66	285 50 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-Z Click sw IP68	285 46 ...
Kunststoff-Endtülle	FE-K sw	285 90 ...
Wellschlauchhalter	FCL schwarz	489 40 ...
T-Verbinder	T-Snap-Lock	492 15 ...
Y-Verbinder	Y-Snap-Lock	492 65 ...

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