

Kunststoffwellenschlauch FFMYD grau

125441



Produktbeschreibung:

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

Verwendet wird dieser Kunststoffwellenschlauch 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 Kunststoffwellenschlauch 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
402 00 700	7,5	6,6	10,0	50	M	0,900	11
402 01 000	10	9,8	12,8	50	M	1,250	15
402 01 200	12	12,3	15,7	50	M	1,700	20
402 01 700	17	16,6	21,1	50	M	2,800	30
402 02 300	23	23,1	28,4	50	M	4,500	40
402 02 900	29	28,9	34,5	25	M	3,050	50
402 03 700	37	34,0	42,1	25	M	4,300	65
402 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 grau

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 grau IP66	285 10 ...
Kunststoffverschraubung	FKC Click grau IP68	285 11 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B45 Click grau IP66	285 25 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B45 Click grau IP68	285 26 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B90 Click grau IP66	285 20 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-B90 Click grau IP68	285 21 ...
Kunststoff-Muffe	FKC-M Click grau IP66	285 80 ...
Kunststoff-Muffe	FKC-M Click grau IP68	285 81 ...
Kunststoffverschraubung	FKC-S Click grau IP66	285 50 ...
Kunststoff-Endtülle	FE-K grau	285 90 ...
Wellrohrhalter	FCL schwarz	489 40 ...
T-Verbinder	T-Snap-Lock	492 15 ...
Y-Verbinder	Y-Snap-Lock	492 65 ...
Y-Snap-Lock	Y-Verbinder	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