FRÄNKISCHE

Kunststoffwellschlauch FFMYD transparent 125441



CE

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

Produktbeschreibung:

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

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.

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.: FFMYD transparent	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Biegeradius ≥ mm
401 00 700	7,5	6,6	10,0	50	M	11
401 01 000	10	9,8	12,8	50	M	15
401 01 200	12	12,3	15,7	50	M	20
401 01 700	17	16,6	21,1	50	M	30
401 02 300	23	23,1	28,4	50	M	40
401 02 900	29	28,9	34,5	25	M	50
401 03 700	37	34,0	42,1	25	M	65
401 05 000	50	47,5	53,8	25	M	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

FRÄNKISCHE

Kunststoffwellschlauch FFMYD transparent 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 …
Wellrohrhalter	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

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE