FRÄNKISCHE

Kunststoffwellschlauch FFHY schwarz 035340



Produktbeschreibung:

FFHY ist ein flexibler Kunststoffwellschlauch aus TPE, halogenfrei, nicht flammenausbreitend in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Kunststoffwellschlauch aufgrund der guten Flexibilität und Dynamik an häufig bewegten Teilen im Maschinen-, Geräte-, Schiffs- und Bahnbau, sowie als Förderrohr in verschiedensten Bereichen.Die Vorteile sind Hochtemperaturbeständigkeit und Kälteschlagfestigkeit bei extremen Temperaturen.

CE

Schutzart IP68 nach DIN EN 60529
VDE 0605
Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
-30°C bis +150°C, kurzzeitig bis +180°C
DIN EN 61386-23
Entflammbarkeit: FMVSS 302 erfüllt / UL94HB

Besonderheiten

Dieser flexible Kunststoffwellschlauch ist besonders bei Maschineninstallationen zu verwenden, bei denen Wert auf Flexibilität und hohe thermische Belastbarkeit gelegt wird.
Abriebschutz, Lärmreduzierung und Vibrationsschutz.

Art-Nr.: FFHY schwarz	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius ≥ mm
461 00 400	4,5	4,4	7,2	100	M	1,000	10
461 00 700	7,5	6,5	10,0	50	M	1,000	20
461 00 800	8,5	8,2	11,5	50	M	1,050	20
461 01 000	10	9,9	12,9	50	M	1,750	25
461 01 200	12	11,5	15,6	50	M	2,100	25
461 01 300	13	12,5	16,0	50	M	2,250	30
461 01 700	17	16,4	21,0	50	M	3,500	35
461 02 300	23	23,4	28,1	50	M	4,950	45
461 02 900	29	28,9	33,8	25	M	3,425	55
461 03 700	37	34,1	41,6	25	M	4,375	65

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	**0**	
Schlagfestigkeit	**3**	**mittel**
Temperatur min	**5**	**- 45 °C**
Temperatur max	**3**	**+ 105 °C**
Biegeverhalten	**4**	**flexibel**
Elektr. Eigenschaften	**0**	**nicht erklärt**

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

FRÄNKISCHE

Kunststoffwellschlauch FFHY schwarz 035340

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	Abgase, Bier, Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Methanol
Bedingt beständig gegen	Fotoentwickler, Essig, Milch, Salzsäure
Unbeständig gegen	-

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 …
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

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE