

Schwerer Kunststoff-Spiralschlauch FFKSS-SW 424140



Produktbeschreibung:

FFKSS-SW ist ein flexibler Kunststoff-Spiralschlauch, Ummantelung aus PVC-P, Spirale aus kunststoffummanteltem Federstahldraht in Farbe grau.

Verwendet wird dieser Kunststoff-Spiralschlauch für den Schaltanlagenbau, bei Schaltschränken, im Maschinenbau und der Robotertechnik. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und Kälteschlagfestigkeit bei extremen Temperaturen.



Schutzart IP68 nach DIN EN 60529
 VDE 0605
 DIN EN 61386-23
 Temperaturbeständigkeit -25°C bis +60°C

Besonderheiten

Dieser schwere Kunststoff-Spiralschlauch ist flexibel, und kann somit an bewegten Maschinenteilen eingesetzt werden. Gut axial dreh- und stauchbar, luft- und wasserdicht.

Abriebschutz, Lärmreduzierung und Vibrationsschutz.

Ebenso ist der Kunststoff-Spiralschlauch UV- und ozonfest. Bis 10 Jahre UV-stabil.

Art-Nr.: FFKSS-SW	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius ≥ mm
281 21 007	07	7,0	10	50	M	3,000	10
281 21 009	09	10	14	50	M	6,000	14
281 21 011	11	13	17	50	M	6,500	17
281 21 013	13	15	19	50	M	7,000	19
281 21 016	16	16	21	50	M	9,500	21
281 21 021	21	21	27	50	M	12,500	27
281 21 029	29	30	36	25	M	9,500	36
281 21 036	36	38	45	25	M	15,250	45
281 21 048	48	48	56	25	M	19,750	56

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	4	schwer
Schlagfestigkeit	2	leicht
Temperatur min	4	- 25 °C
Temperatur max	1	+ 60 °C
Biegeverhalten	4	flexibel
Elektr. Eigenschaften	0	nicht erklärt

DRAINAGE SYSTEME
 ELEKTRO SYSTEME
 HAUSTECHNIK
 INDUSTRIEPRODUKTE

Schwerer Kunststoff-Spiralschlauch FFKSS-SW

424140

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 salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Terpentin, Waschmittel
Bedingt beständig gegen	Chlor gasförmig trocken
Unbeständig gegen	Benzol, Bier

Zubehör

Kunststoffverschraubung	FKV-SW M	281 60 ...
-------------------------	----------	------------

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