

Schwerer Metallschutzschlauch FMSS

435741



Produktbeschreibung:

FMSS ist ein flexibler wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit eingehaktem Profil, ohne Dichtung, aus verzinktem Stahl, nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird dieser Metallschutzschlauch für schwere Maschinen und Anlageninstallationen. Die Vorteile liegen in der schweren Druckfestigkeit und in der Flexibilität ohne Querschnittsverengung.



Schutzart IP40 nach DIN EN 60529
VDE 0605
DIN EN 61386-23
Temperaturbeständigkeit -45°C bis +400°C.

Besonderheiten

Dieser schwere, aber dennoch sehr flexible Metallschutzschlauch kann an bewegten Maschinenteilen eingesetzt werden. Desweiteren ist er auch für Bereiche, in denen hohe Temperaturen entstehen, besonders geeignet. Stauchbarkeit, Zugfestigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Abriebschutz.

Art-Nr.: FMSS	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius ≥ mm
280 01 007	07	9,5	7,0	50	M	3,300	14
280 01 010	10	13,0	10,0	50	M	4,950	19
280 01 013	13	16,0	13,0	50	M	6,750	24
280 01 015	15	18,5	15,5	50	M	7,750	28
280 01 020	20	24,0	20,0	50	M	11,800	34
280 01 025	25	28,5	25,0	50	M	14,000	40
280 01 028	28	31,5	28,0	25	M	7,725	45
280 01 037	37	41,5	37,0	25	M	11,050	95
280 01 045	45	49,5	45,0	25	M	13,925	115
280 01 052	52	56,5	52,0	25	M	16,625	145

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	4	schwer
Schlagfestigkeit	3	mittel
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	7	+ 400 °C
Biegeverhalten	4	flexibel
Elektr. Eigenschaften	1	mit elektr. Leiteigensch.

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Schwerer Metallschutzschlauch FMSS

435741

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 Fertiggbau	
im Beton		im Freien	

Chemische Eigenschaften

Beständig gegen	Ammoniak, Benzol, Chlor, Petroleum, Schwefelsäure
Bedingt beständig gegen	-
Unbeständig gegen	-

Zubehör

Metallverschraubung	FMV-M	280 50 ...
Metallwinkelverschraubung	FMV-W	280 75 ...
Metallverschraubung	FMV-I	280 80 ...
Metall-Endtülle	FME	280 90 ...

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