



Spezial-Schutzschlauch für Sensortechnik und Lichtwellenleiter-Technik

Konstruktion

Edelstahlwendel gewickelt
Glasseidenumflechtung
Silikon-Kautschuk-Ummantelung

Material

Wendel:

Nichtrostender Stahl V2A

Umflechtung: Glasseide

Ummantelung: Silikon-Kautschuk

Eigenschaften

- flexibel
- zugfest
- luft- und flüssigkeitsdicht
- temperaturbeständig
- schwer entflammbar
- keine Bildung von toxischen und korrosiven Brandgasen
- weitgehend lösungsmittel- und chemikalienbeständig
- halogen- und cadmiumfrei

Special protective conduit for sensor technology and beam waveguide technics

Structure

Helix made of stainless steel
fiber glass braiding
silicone-rubber sheathing

Material

Helix:

rust proof steel V2A

Braiding: fiber glass

Sheathing: silicone-rubber

Properties

- flexible
- stretch resistant
- air- and liquid-tight
- temperature resistant
- low flammability
- no appearance of toxic and corrosive fire gases
- widely resistant to solvents and chemicals
- free of halogen and cadmium

FLEXA No. PS-VA					
grau grey	mm	stat	dyn	kg/m	m
0133.900.002	2,5 x 4,4	14	35	0,028	bitte Lieferlängen abfragen please ask for delivery lengths
0133.900.003	3,0 x 5,3	20	50	0,044	
0133.900.013	3,5 x 5,8	20	50	0,050	
0133.900.004	4,0 x 6,5	25	65	0,065	
0133.900.014	4,5 x 7,0	25	65	0,072	
0133.900.005	5,0 x 7,5	25	65	0,079	
0133.900.006	6,0 x 8,9	35	90	0,108	
0133.900.007	7,0 x 10,1	45	110	0,141	
0133.900.008	8,0 x 11,6	45	110	0,191	

FLEXA No. PSL-VA					
grau grey	mm	stat	dyn	kg/m	m
0133.901.003 *	3,3 x 5,3	10	25	0,030	bitte Lieferlängen abfragen please ask for delivery lengths
0133.901.013 *	3,8 x 5,8	12	30	0,035	
0133.901.014 *	4,5 x 6,5	15	40	0,040	
0133.901.005 *	5,0 x 7,0	20	50	0,045	
0133.901.006 *	6,5 x 8,9	25	65	0,065	
0133.901.018 *	7,2 x 9,6	25	65	0,075	
0133.901.007 *	7,7 x 10,1	30	75	0,180	

* Lieferzeit auf Anfrage
* Delivery time on request



Portrait

ROHRflex
Wellenschlauch

FLEXAquick
Anschluss-
technik

Metall
Schläuche

Metall
Schläuche
- dicht -

Kunststoff
Schläuche

Spezial
Schläuche

Sonderfarben auf Anfrage
ab 500 m Mindestmenge

Special colours on request
from 500 m on

Anwendungsgebiete

- Optoelektronik
- Medizintechnik
- Lichtwellenleiter-Technik
- Technische Endoskopie
- Messgeräte
- Sensortechnik

Application

- Optoelectronics
- Medical technologie
- Beam wave guide technology
- Technical endoscopy
- Measuring instruments
- Sensor technology

