

PS-VA | PSL-VA

Spezial-Schutzschlauch für
Sensor- | Lichtwellenleiter-Technik

Special protective conduit for sensor
technology | beam wave guide technology



IP 68
-50°C ... +180°C ^ +200°C

KONSTRUKTION

Edelstahlwendel gewickelt
Glasseidenumflechtung
Silikon-Kautschuk-Ummantelung

STRUCTURE

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

MATERIAL

Wendel Edelstahl V2A
Umflechtung Glasseide
Ummantelung Silikon-Kautschuk

MATERIAL

Helix stainless steel 304 [AISI]
Braiding fiber glass
Sheathing silicone-rubber



Sonderfarben auf Anfrage
ab 500 m Mindestmenge.
Special colours on request
from 500 m on.

EIGENSCHAFTEN

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

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

ANWENDUNGSGEBIETE

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

APPLICATION

- opto-electronics
- medical technology
- beam wave guide technology
- technical endoscopy
- measuring instruments
- sensor technology



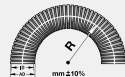
FLEXA No.

PS-VA

grau grey



mm



stat dyn



kg/m



m

FLEXA No.	mm	stat	dyn	kg/m	m
1 0133 900 002	2,5 x 4,4	14	35	0,028	100
1 0133 900 003	3,0 x 5,3	20	50	0,044	100
1 0133 900 013	3,5 x 5,8	20	50	0,050	100
1 0133 900 004	4,0 x 6,5	25	65	0,065	100
1 0133 900 014	4,5 x 7,0	25	65	0,072	50
1 0133 900 005	5,0 x 7,5	25	65	0,079	50
1 0133 900 006	6,0 x 8,9	35	90	0,108	50
1 0133 900 007	7,0 x 10,1	45	110	0,141	50
1 0133 900 008	8,0 x 11,6	45	110	0,191	50

PSL-VA

1 0133 901 003 *	3,3 x 5,3	10	25	0,030	100
1 0133 901 013 *	3,8 x 5,8	12	30	0,035	100
1 0133 901 014 *	4,5 x 6,5	15	40	0,040	100
1 0133 901 005 *	5,0 x 7,0	20	50	0,045	100
1 0133 901 006 *	6,5 x 8,9	25	65	0,065	50
1 0133 901 018 *	7,2 x 9,6	25	65	0,075	50
1 0133 901 007 *	7,7 x 10,1	30	75	0,180	50

* Lieferzeit und Mindestbestellmenge auf Anfrage Delivery time and minimum order quantity on request