

SPR–PVC–ESD

Metall-Schutzschlauch
 Stahl verzinkt
 PVC-Mantel, elektrisch ableitfähig
 spezifischer Oberflächenwiderstand
 $< 10^6 \Omega$

Protective metal conduit
 galvanized steel
 PVC sheathing, electrically conductive
 specific surface resistivity
 $< 10^6 \Omega$



IP 68
 $-25^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C} \wedge +100^\circ\text{C}$

KONSTRUKTION

wendelgewickelt
 S Profil
 elektrisch ableitfähiger PVC-Mantel

STRUCTURE

strip-wound
 S profile
 electrically conductive PVC sheathing



MATERIAL

Schutzschlauch: Kaltband DC 03/04
 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
 Ummantelung: PVC

MATERIAL

Conduit: cold strip DC 03/04
 acc. to EN 10139, galvanized, Fe/Zn 3
 Sheathing: PVC

EIGENSCHAFTEN

- wetterfest
- wasserdicht
- weitgehend seewasser-, säure- und ölbeständig
- silikon- und cadmiumfrei
- sehr flexibel
- zugfest
- querdruckbelastbar

PROPERTIES

- weatherproof
- watertight
- widely resistant to seawater, acids and oils
- free of silicone and cadmium
- very flexible
- stretch-resistant
- compression-resistant

ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen
- Optoelektronik
- Lichtwellenleiter-Technik
- Technische Endoskopie
- Sensortechnik
- Ex-Bereich

APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- shipbuilding
- automation
- electrical installations
- opto-electronics
- beam wave guide technology
- technical endoscopy
- sensor technology
- ex area



FLEXA No.

schwarz black



mm



stat dyn



kg/m



m



1 2010 902 004	4,0 x 7,0	17	45	0,060	50
1 2010 902 005	5,0 x 8,0	20	50	0,062	50
1 2010 902 006	6,0 x 9,0	24	60	0,070	50
1 2010 902 008	8,0 x 11,0	35	90	0,085	50