



Extra großer Kunststoff-Schutzschlauch/ Kabelsammler; flüssigkeitsdicht; Spirale: Federstahldraht, fest in die Wandung eingegossen

IP 68 nach EN/ IEC 60529

ca. -20 °C bis +70 °C (kurzz. +80 °C)

Farbe grau RAL 7001

Anwendungen

Für Elektroinstallationen, Schaltanlagenbau, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik; als Saug- und Druckschlauch für gasförmige und flüssige Medien; für Hydraulik- und Pneumatikschläuche; als robuster Schutzschlauch und Kabelsammler

Eigenschaften

- flexibel
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 11.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- innen korrosionsgeschützt
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung der Spirale

Konstruktion und Werkstoff

WELLFLEX® Konstruktion; Wandstärke ca. 1,1 mm; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Spirale: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht

Liefervarianten

Sonderfarben, kundenspez. Sonderaufdruck, Fixlängen konfektioniert lieferbar (Schnittkosten siehe Kap. 11.6), weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Extra large plastic protection conduit / cable buncher; liquid tight; spiral: spring steel wire, firmly embedded in the wall

IP 68 to EN/ IEC 60529

-20 °C to +70 °C (short time +80 °C) approx.

Colour grey RAL 7001

Applications

For electrical installations, installation in switchboard plant, switch cabinets, mechanical engineering and robotics; as suction and pressure hose for gaseous and liquid media; for hydraulic and pneumatic hoses; as robust protection conduit and cable buncher

Properties

- flexible
- gas and liquid tight
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals (see chapt. 11.1)
- good resistance to UV and ozone
- small bending radiuses
- kink-proof
- interior protection against corrosion
- capable of electro-static discharge (according to BGR 132, formerly ZH 1/200) by grounding the steel spiral

Construction and material

WELLFLEX® construction; wall thickness 1.1 mm approx.; wall: high grade soft PVC; spiral: spring steel wire firmly embedded in wall

Delivery Variants

Special colours, customer-specific product marking, fixed lengths deliverable (cutting costs see chapt. 11.6), further diameters and lengths available on request

Nennweite Anschlussstück	Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size Connector	I.D. mm	O.D. mm	Bending Radius (middle of conduit) mm	Weight kg/m	PU m	Order No.
65	65	74	74	0,74	10	343-0065-9010
80	80	89	89	0,96	10	343-0080-9010
100	100	109	109	1,19	10	343-0100-9010
120	120	129	129	1,42	10	343-0120-9010

Alle angegebenen Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang und die allgemeinen Verkaufsbedingungen./All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering and price modifications subject to change. Please refer to the technical appendix and our General Sales Conditions.

Zubehör/accessories (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



2.12 WELLFLEX®
XXL AS-F 250
IP 40



10.12 Schelle
10.12 Hose Clamp 208