



## PVC SBW11 • PVC SBW11



Kabelschutzschlauch für Elektroinstallationen, Schaltanlagenbau, Schaltschränke, Maschinenbau und Robotertechnik, als Saug- und Druckschlauch für gasförmige und flüssige Medien, für Hydraulik- und Pneumatikschläuche, als robuster Schutzschlauch. Hochflexibel, dehn- und stauchbar, gas- und flüssigkeitsdicht, gute Laugen- und Säuren-beständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit, kleinste Biegeradien, abknicksicher, innen korrosionsgeschützt, geprüft nach DIN EN 50369, geprüft nach UL94-HB (schwer entflammbar), Zulassung durch VDE nach DIN EN 61386-1/-23

Cable protection hose for electrical installations, switchgear and control gear construction, 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. Highly flexible, extensible and compressible, gas- and liquid-tight, good resistance to alkaline solutions and acids, good resistance to chemicals, good resistance to UV and ozone, small bending radius, kink-proof, interior protection against corrosion, approved to DIN EN 50369, approved to UL94-HB (flame-retardant), approval by VDE to DIN EN 61386-1/-23

Farbe • Color	grau • grey
Wandung • Wall	Hochwertiges Weich-PVC • High-grade soft PVC
Spirale • Spiral	Kunststoff ummantelter Federstahldraht • Plastic-coated spring steel wire
Temperatur • Temperature	- 20 bis + 70 °C • - 20 to + 70 °C
Markierung • Marking	0,4 bis 0,9 mm je nach Durchmesser • 0,4 – 0,9 mm approx. depending on diameter

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: Wall Thickness: mm	Gewicht: Weight: g/m	Biegeradius: Bending radius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: Standard length: m
7	10	-	0,05	10	-	-	-	10
10	14	-	0,08	14	-	-	-	10
13	17	-	0,12	17	-	-	-	10
15	19	-	0,13	19	-	-	-	10
16	21	-	0,14	21	-	-	-	10
21	27	-	0,26	27	-	-	-	10
30	36	-	0,35	36	-	-	-	10
38	45	-	0,54	45	-	-	-	10
44	52	-	0,67	52	-	-	-	10

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.