



DATENBLATT	61806620
SILVYN® SPLIT	gültig ab : 22.12.2009

Der Schutzschlauch SILVYN® SPLIT ist ein zweiteiliges geschlitztes, axial teilbares und wieder verschließbares flexibles Wellrohr. Aufgrund seiner Eigenschaften für vielfältigen Einsatz geeignet, besonders dort, wo eine problemlose Nachinstallation gefordert wird. SILVYN® SPLIT sichert einen hohen mechanischen Schutz der Leitungen, bei einem Füllgrad von bis zu 95%, ohne dass einzelnen Adern auch bei engsten Biegeradien heraustreten. Wird vorrangig zum mechanischen Schutz von Leitungen in der Fahrzeugindustrie, Maschinenbau, Elektroindustrie, Schaltanlagen-, Apparate- und Schiffsbau für Verlegungen und Nachrüstungen angewendet.



Material: Polyamid (PA 6)

Farbe: Schwarz
Eigenschaften: Härte: 50-80 Shore
Elastizitätsmodul: 1500-3000 N/mm
Dichte: 1,12-1,15 g/cm³
Reißdehnung: 50-200%
Schmelzpunkt: 220-230°C
Selbstverlöschend (Flammklasse: V2 nach UL 94)
Halogen- und cadmiumfrei

Beständig gegen: Kraftstoffe
Mineralöle
Fette
Alkalien, sowie gegen die meist gebräuchlichen Lösungsmittel
UV beständig
Laugen, auch in verdünnter Lösung (bedingt beständig)

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C (kurz bis 150°C)

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Schlauch	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm	Schlauch-Verschraubung		Halter für SPLIT
		innen	außen			PG	
6180 6620	SILVYN® SPLIT 10	8,9	13,6	55	SPLIT COV 10	9	SPLIT COS 10
6180 6630	SILVYN® SPLIT 14	12,9	18,7	75	SPLIT COV 14	13,5	SPLIT COS 14
6180 6640	SILVYN® SPLIT 20	19,8	25,9	105	SPLIT COV 20	21	SPLIT COS 20
6180 6650	SILVYN® SPLIT 23	23,7	31,3	125	SPLIT COV 23	29	SPLIT COS 23
6180 6660	SILVYN® SPLIT 37	31,7	41,9*	170	SPLIT COV 37	29	SPLIT COS 37
6180 6670	SILVYN® SPLIT 45	43,1	54,2	170			SPLIT COS 45

Schutzart:

SILVYN® SPLIT mit SILVYN® SPLIT COV Verschraubung **IP 43**

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61806620_2DE	Blatt 1 von 1
---	--------------------------	---------------