



<b>DATENBLATT</b>	61806620
<b>SILVYN® SPLIT</b>	gültig ab : 21.05.2003

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.

Die zu diesem Schutzschlauch passenden Verschraubungen sind SILVYN® COV und der dazu gehörige Schutzschlauch-Halter SILVYN® COS.



**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)

**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:**

Größe (PG)	Durchmesser[mm]		kleinster Biegeradius [mm]	passende Verschraubung	Schutzart Schl.-Ver.
	innen	außen			
9	8,9	13,6	55	COV 10	IP 43
13,5	12,9	18,7	75	COV 14	IP 43
21	19,8	25,9	105	COV 20	IP 43
29	23,7	31,3	125	COV 23	IP 43
29	31,7	41,9	170	COV 37	IP 43
36	43,1	54,2	170	In Vorbereitung	IP 43

**Anwendung:** Vorrangig zum mechanischen Schutz von Leitungen in der Fahrzeugindustrie, Maschinenbau, Elektroindustrie, Schaltanlagen-, Apparate- und Schiffsbau für Verlegungen und Nachrüstungen.

ausgearbeitet von: TE-VZ: D. Müllerl	Dokument: DB61806620_1DE	Blatt 1 von 1
---	--------------------------	---------------