



<b>DATENBLATT</b>	61713210
<b>SILVYN® SI</b>	gültig ab : 26.02.2008

Der flexible Kabelschutzschlauch SILVYN® SI aus Weich -PVC passt sich dem jeweiligen Biegeradius der verwendeten Leitung an und bietet eine zusätzliche Isolation und schützt Kabel und Leitungen vor Staub, Nässe und mechanischem Abrieb. Der Schlauch wird vor allem im Maschinen-, und Gerätebau eingesetzt.



**Material:** Weich PVC, mit DOP- Weichmacher  
Zinnstabilisator  
keine UV-Absorber

**Eigenschaften:** Shore -Härte 75 bis 90 Shore A  
Reißfestigkeit 23 N/mm<sup>2</sup>  
elektr. Durchschlagfestigkeit 25 kV / mm  
flammwidrig nach VDE 0472 Absatz 804,  
der Schlauch ist selbstverlöschend

**Temperaturbereich:** - 5°C bis + 80° C

**Farbe:** silbergrau, RAL 7001

**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	Schlauch	Durchmesser mm	
		innen	außen
6171 3210	SILVYN® SI 7x9	7	9
6171 3240	SILVYN® SI 9x12	9	12
6171 3270	SILVYN® SI 11x14	11	14
6171 3300	SILVYN® SI 13x16	13	16
6171 3330	SILVYN® SI 14x18	14	18
6171 3360	SILVYN® SI 18x22	18	22
6171 3390	SILVYN® SI 23x28	23	28
6171 3420	SILVYN® SI 32x38	32	38

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61713210_2DE	Blatt 1 von 2
---	--------------------------	---------------

**Passende Verschraubungen/Zubehör:**

SILVYN® SSV-M; SSVZ-M SSV; SSVZ;

**Schutzart**

SILVYN® SI mit SSVZ-M; SSVZ **IP 68**

SILVYN® SI mit SSV-M;SSV **IP 65**

**Zuordnungstabellen:**

Schlauch	 Schlauch-Verschraubung	 Schlauschellen-Verschraubung mit Innendichtung zum Kabel
SILVYN® SI 7x9		
SILVYN® SI 9x12		
SILVYN® SI 11x14	SSV-M 16/1x1,5	
SILVYN® SI 13x16	SSV-M 16/ 2x1,5	
SILVYN® SI 14x18	SSV-M 20/1x1,5	SSVZ-M 20x1,5 PG 11
SILVYN® SI 18x22	SSV-M 20/3x1,5	SSVZ-M 20x1,5 PG13
SILVYN® SI 23x28	SSV-M 25x1,5	SSVZ-M 25x1,5 PG 21
SILVYN® SI 32x38	SSV-M 32x1,5	SSVZ-M 32x1,5 PG29

Schlauch	 Schlauch-Verschraubung	 Schlauch-Verschraubung mit Zwischenstutzen	 Schlauschelle
SILVYN® SI 7x9			
SILVYN® SI 9x12			
SILVYN® SI 11x14			SILVYN® SCH 10-16
SILVYN® SI 13x16			SILVYN® SCH 12-20
SILVYN® SI 14x18			SILVYN® SCH 12-20
SILVYN® SI 18x22	SSV 13,5.1	SSVZ 13,5.1	SILVYN® SCH 16-25
SILVYN® SI 23x28	SSV 21,1	SSVZ 21,1	SILVYN® SCH 25-40
SILVYN® SI 32x38	SSV 29,2	SSVZ 29,2	SILVYN® SCH 32-50

Konus Schlauch-Verschraubung SILVYN® KSV-M12x1,5 und M16x1,5 auf Anfrage