



<b>DATENBLATT</b>	61747360
<b>SILVYN® EL</b>	gültig ab : 08.11.2005

Der Kabelschutzschlauch SILVYN® EL besteht aus einem Weich -PVC- Mantel mit eingeschweißter Hart- PVC- Spirale. Die Innenwand ist jedoch glatt und lässt das einfache Einziehen von Kabeln und Einzeladern zu. Dazu passende Schlauchverschraubungen sind SILVYN® ELG und ELW.



- Material:** PVC
- Eigenschaften:** sehr flexibel  
glatte Innenwand  
bruchfest  
für feuchte Umgebung geeignet  
selbstverlöschend gemäß (UL 94 ) VO  
dielektrische Beständigkeit KV 26,0 ( ASTM D 149 )
- Beständig:** gegen zahlreiche Chemikalien
- Temperaturbereich:** - 20° bis + 60° C
- Farbe:** grau ( RAL 7001 )

**Maßtabelle:**

Durchmesser [mm]		kleinster Biegeradius [mm]	passende Verschraubung	Schutzart Schlauch-Versch.
innen	außen			
10	14,6	14,6	ELG / ELW 7	IP 65
12	16,4	16,4	ELG / ELW 9	IP 65
16	20,7	20,7	ELG / ELW 11-13,5	IP 65
22	27	27	ELG / ELW 16	IP 65
25	30,6	30,6	ELG / ELW 21	IP 65
28	33,8	33,8	ELG / ELW 29	IP 65
35	41	41	ELG / ELW 36	IP 65
40	46,4	46,4	ELG 42	IP 65
50	57,2	57,2	ELG 48	IP 65

**Approbationen:**



für das Schlauchsystem SILVYN® EL mit den Verschraubungen SILVYN® ELG und ELW

- Anwendung:** Maschinenbau  
Fahrzeugbau  
Automatenbau

ausgearbeitet von: TE-VZ: R. Drotleff	Dokument: DB61747360_3DE	Blatt 1 von 1
------------------------------------------	--------------------------	---------------