

# SILVYN® SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME

Kleine Verpackungseinheit – Große Vielfalt



# SILVYN® KABELSCHUTZ- UND FÜHRUNGSSYSTEME

Die Marke für den Rundumschutz von Kabeln. Zum Programm gehören SILVYN® Kabelschutzhäute für den perfekten Schutz vor mechanischen und chemischen Belastungen, überall wo Kabel zusätzlich geschützt oder geführt werden müssen.

## SILVYN® FPAS PA6 | -40 °C BIS +120 °C



Der SILVYN® FPAS ist ein parallel-gewellter Kabelschutzhäute aus Polyamid 6-Material und eignet sich für vielseitige Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau.



### Produkteigenschaften

- Flexibel
- Abriebfest
- UV-beständig
- Halogen- und cadmiumfrei
- Erhöht beständig gegenüber Öl, Benzin und anderen Chemikalien
- Brandverhalten nach UL 94V-2

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® FPAS 10	6,3x10,0	15	61737232	61737239	61737246
SILVYN® FPAS 13	9,8x13,0	25	61737233	61737240	61737247
SILVYN® FPAS 16	11,8x15,8	35	61737234	61737241	61737248
SILVYN® FPAS 18	14,2x18,5	40	61737238	61737245	61737252
SILVYN® FPAS 21	16,7x21,2	45	61737235	61737242	61737249
SILVYN® FPAS 28	22,8x28,5	50	61737236	61737243	61737250
SILVYN® FPAS 34	28,1x34,5	60	61737237	61737244	61737251

## SILVYN® FPAG-M | -50°C BIS +135°C | IP 66



Einteilige Schlauchverschraubung aus Polyamid 6 mit einer Rundum-Verzahnung für höchste Zugfestigkeit.



### Produkteigenschaften

- Schnelle Montage
- Hohe Zugfestigkeit
- Vibrationsschutz

Anschlussgewinde	Lichte Weite	Passend für Schlauchgröße	Stück / VPE	Artikelnummer	
				gerade	gewinkelt
M 12x1,5	7,0	10	10	55506305	55506485
M 16x1,5	10,5	13	10	55506315	55506495
M 16x1,5	10,5	16	10	55506325	55506505
M20x1,5	14,0	16	10	55506335	55506515
M20x1,5	14,0	18	10	55507055	55507075
M20x1,5	14,0	21	10	55506345	55506525
M25x1,5	19,0	28	10	55506355	55506535
M32x1,5	25,0	34	10	55506365	55506545

# SILVYN® SPLIT PA6 | -40 °C BIS +120 °C

Der SILVYN® SPLIT PA6 Schutzschlauch ist ein teilbares Wellrohr zur nachträglichen Montage. Komplett konfektionierte Kabelstränge sowie Leitungen mit bereits montiertem Stecker können damit nachträglich geschützt werden.



## Produkteigenschaften

- Abriebfest
- UV-beständig
- Halogen- und cadmiumfrei
- Erhöht beständig gegenüber Öl, Benzin und anderen Chemikalien
- Brandverhalten nach UL 94V-2

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® SPLIT 10	8,4x13,4	15	61737215	61737402	61737403
SILVYN® SPLIT 14	12,5x18,5	15	61737216	61737221	61737226
SILVYN® SPLIT 20	19,2x25,3	25	61737217	61737222	61737227
SILVYN® SPLIT 23	23,4x30,8	35	61737218	61737223	61737228
SILVYN® SPLIT 37	31,0x41,4	40	61737219	61737224	61737229
SILVYN® SPLIT 45	42,7x54,0	70	61737220	61737225	61737230

# SILVYN® SPLIT COV-M | -40 °C BIS +120 °C | IP 43

Teilbare Verschraubung und Gegenmutter zur Verwendung mit dem teilbaren Schutzschlauchsystem SILVYN® SPLIT PA6.



## Produkteigenschaften

- Teilbare Verschraubung und Gegenmutter
- Schnelle Montage
- Sicherungsverrastung

Bezeichnung	Anschlussgewinde	Lichte Weite	Passend für Schlauchgröße	Stück / VPE	Artikelnummer	
					Verschraubung	Gegenmutter
SILVYN® SPLIT COV-M	M16x1,5	8,4	10	100	61806680	61806686
SILVYN® SPLIT COV-M	M20x1,5	12,5	14	100	61806681	61806687
SILVYN® SPLIT COV-M	M25x1,5	19,2	20	50	61806682	61806688
SILVYN® SPLIT COV-M	M32x1,5	23,4	23	50	61806683	61806689
SILVYN® SPLIT COV-M	M40x1,5	31,0	37	25	61806684	61806691
SILVYN® SPLIT COV-M	M50x1,5	42,7	45	25	61806685	61806692

# SILVYN® VERARBEITUNGSWERKZEUGE

Sauberes und sicheres Ablängen von Kunststoff- und parallelgewellten Schutzschläuchen mit der SILVYN® Schlauchschere.



## Produkteigenschaften

- Gewölbte Auflagefläche
- Scharfe Metallklinge

Bezeichnung	Schneidebereich (mm)	Stück / VPE	Artikelnummer
SILVYN® CC01	0-45	1	61722285
SILVYN® CC02	0-67	1	61722286

# SILVYN® EL/ELÖ/ELT



Flexibles Schutzschlauchsystem bestehend aus einer Hart-PVC-Spirale mit einem Weich-PVC-Mantel.

-20 °C bis +70 °C



## Produkteigenschaften

- Glatte Innenwand erleichtert Einziehen der Kabel und Leitungen
- Flexibel und formstabil
- UL-anerkannt gemäß UL 1696 zur Verwendung in USA und Kanada

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® EL 12	10,0x14,5	25	61737254	61737261	61737268
SILVYN® EL 16	12,0x16,5	25	61737255	61737262	61737269
SILVYN® EL 20	16,0x21,0	35	61737256	61737263	61737270
SILVYN® EL 25	22,0x27,5	45	61737257	61737264	61737271
SILVYN® EL 30	25,0x30,5	55	61737258	61737265	61737272
SILVYN® EL 32	28,0x33,5	60	61737259	61737266	61737273
SILVYN® EL 40	35,0x41,0	80	61737260	61737267	61737274

-20 °C bis +70 °C  
Erhöht ölbeständig



Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® ELÖ 12	10,0x14,5	25	61737276	61737283	61737290
SILVYN® ELÖ 16	12,0x16,5	25	61737277	61737284	61737291
SILVYN® ELÖ 20	16,0x21,0	35	61737278	61737285	61737292
SILVYN® ELÖ 25	22,0x27,5	45	61737279	61737286	61737293
SILVYN® ELÖ 30	25,0x30,5	55	61737280	61737287	61737294
SILVYN® ELÖ 32	28,0x33,5	60	61737281	61737288	61737295
SILVYN® ELÖ 40	35,0x41,0	80	61737282	61737289	61737296

-20 °C bis +90 °C  
Erhöht temperaturbeständig



Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® ELT 12	10,0x14,5	25	61737298	61737305	61737312
SILVYN® ELT 16	12,0x16,5	25	61737299	61737306	61737313
SILVYN® ELT 20	16,0x21,0	35	61737300	61737307	61737314
SILVYN® ELT 25	22,0x27,5	45	61737301	61737308	61737315
SILVYN® ELT 30	25,0x30,5	55	61737302	61737309	61737316
SILVYN® ELT 32	28,0x33,5	60	61737303	61737310	61737317
SILVYN® ELT 40	35,0x41,0	80	61737304	61737311	61737318

## SILVYN® MPC-M | -40 °C BIS +120 °C | IP 65



Zweiteilige Schlauchverschraubung aus Polyamid 66 mit einer Rundum-Verzahnung für optimalen Halt des Schutzschlauchs.



Bezeichnung	Anschlussgewinde	Lichte Weite	Passend für Schlauchgröße	Stück / VPE	schwarz/Artikelnummer		grau/Artikelnummer	
					gerade	gewinkelt	gerade	gewinkelt
SILVYN® MPC-M	M16x1,5	9,0	12	10	55502460	-	55502441	-
SILVYN® MPC-M	M16x1,5	10,5	16	10	55502461	55502480	55502442	55502458
SILVYN® MPC-M	M20x1,5	10,5	16	10	55502462	55502481	55502443	55502459
SILVYN® MPC-M	M20x1,5	14,5	20	10	55502463	55502482	55502444	55502366
SILVYN® MPC-M	M25x1,5	19,0	25	10	55502464	55502483	55502445	55502367
SILVYN® MPC-M	M32x1,5	24,5	30	10	55502465	-	55502446	-
SILVYN® MPC-M	M32x1,5	24,5	32	10	55502469	55502484	55502447	55502368
SILVYN® MPC-M	M40x1,5	33,0	40	2	55502466	55502485	55502448	55502369

## SILVYN® LCC-2 | -15 °C BIS +70 °C

Der SILVYN® LCC-2 ist ein stahlverzinkter Metallschlauch mit einem flüssigkeitsdichten und UV-beständigen PVC-Mantel.



### Produkteigenschaften

- Flüssigkeitsdicht
- Mechanisch belastbar
- Flexibel
- Zug- und trittfest
- UV-beständig

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Artikelnummer je Verpackungseinheit (m)		
			2,5	5,0	10,0
SILVYN® LCC-2 10	6,8x10,0	25	61737339	61737345	61737351
SILVYN® LCC-2 12	10,2x14,0	30	61737340	61737346	61737352
SILVYN® LCC-2 16	13,0x17,0	40	61737341	61737347	61737353
SILVYN® LCC-2 20	16,9x21,5	45	61737342	61737348	61737354
SILVYN® LCC-2 25	21,1x26,0	55	61737343	61737349	61737355
SILVYN® LCC-2 32	28,1x34,0	60	61737344	61737350	61737356

## SILVYN® LGF-2-M | -50 °C BIS +300 °C | IP54

Zweiteilige, mit Messing vernickelte Schlauchverschraubung mit starrem oder drehbarem Gewinde.



### Produkteigenschaften

- Für fixe/drehbare Anwendungen
- Hohe Auszugkraft
- Platzsparende Bauform

Bezeichnung	Anschluss-gewinde	Lichte Weite	Passend für Schlauchgröße	Stück / VPE	Artikelnummer	
					fix	drehbar
SILVYN® LGF-2-M	M12x1,5	5,5	10	10	55501981	55501982
SILVYN® LGF-2-M	M16x1,5	8,5	12	10	55502001	55502003
SILVYN® LGF-2-M	M16x1,5	11,5	16	10	55502002	55502004
SILVYN® LGF-2-M	M20x1,5	11,5	16	10	55502021	55502023
SILVYN® LGF-2-M	M20x1,5	15,3	20	10	55502022	55502024
SILVYN® LGF-2-M	M25x1,5	19,1	25	10	55502031	55502032
SILVYN® LGF-2-M	M32x1,5	26,2	32	10	55502041	55502042

## SILVYN® LCG-M | -50 °C BIS +135 °C | IP65

Mehrteilige, mit Messing vernickelte Schlauchverschraubung mit erhöhtem IP-Schutzgrad.



### Produkteigenschaften

- Erhöhte Dichtigkeit
- Vibrationsschutz

Bezeichnung	Anschluss-gewinde	Lichte Weite	Passend für Schlauchgröße	Stück / VPE	Artikelnummer	
					gerade	gewinkelt
SILVYN® LCG-M	M12x1,5	5,5	10	10	55503220	-
SILVYN® LCG-M	M16x1,5	8,5	12	10	55503221	55503234
SILVYN® LCG-M	M16x1,5	11,5	16	10	55503222	55503235
SILVYN® LCG-M	M20x1,5	11,5	16	10	55503223	55503230
SILVYN® LCG-M	M20x1,5	15,3	20	10	55503224	55503231
SILVYN® LCG-M	M25x1,5	19,1	25	10	55503225	55503232
SILVYN® LCG-M	M32x1,5	26,2	32	2	55503226	55503233

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®