

SKINTOP® & SILVYN®

Bedarfsgerechte Verpackungseinheiten

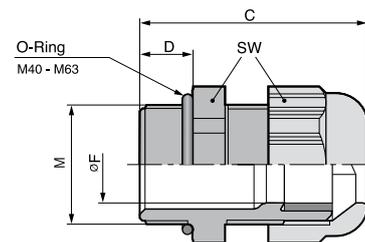


 **LAPP KABEL**
Ein Unternehmen der Lapp Gruppe

SKINTOP® EINFACHEINFÜHRUNGEN – SICHERER SITZ IM HANDUMDREHEN

Kabel einführen, zudrehen, fertig. Mit einem Handgriff sorgen unsere SKINTOP® Kabelverschraubungen für sichere Verbindungen.

Die universellen Systeme sind einfach und effektiv: Sie fixieren und zentrieren das Kabel, dichten es hermetisch ab und garantieren eine optimale Zugentlastung.



SKINTOP® ST-M | KUNSTSTOFF METRISCH



Technische Daten	
	Lieferfarbe RAL 7001, silbergrau
	Material Körper: Polyamid/Dichtung: CR
	Zulassungen UL File Nr. E79903 / GGVS: TÜ.EGG.020-95
	Schutzart IP 68 - 5 bar/IP 69
	Temperaturbereich statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung/ Größe	Klemmbereich ØF mm	SW mm	Gesamt- länge C mm	Gewinde- länge D mm	Stück/ VPE
53110146	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8	10
53110147	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8	10
53110148	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9	10
53110149	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40,0	10	10
53110150	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10	5
53110151	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10	5
53110152	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12	5
53110153	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12	5

SKINTOP® ST | KUNSTSTOFF PG



Technische Daten	
	Lieferfarbe RAL 7001, silbergrau
	Material Körper: Polyamid/Dichtung: CR
	Zulassungen UL File Nr. E79903
	Schutzart IP 68 - 5 bar
	Temperaturbereich statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C

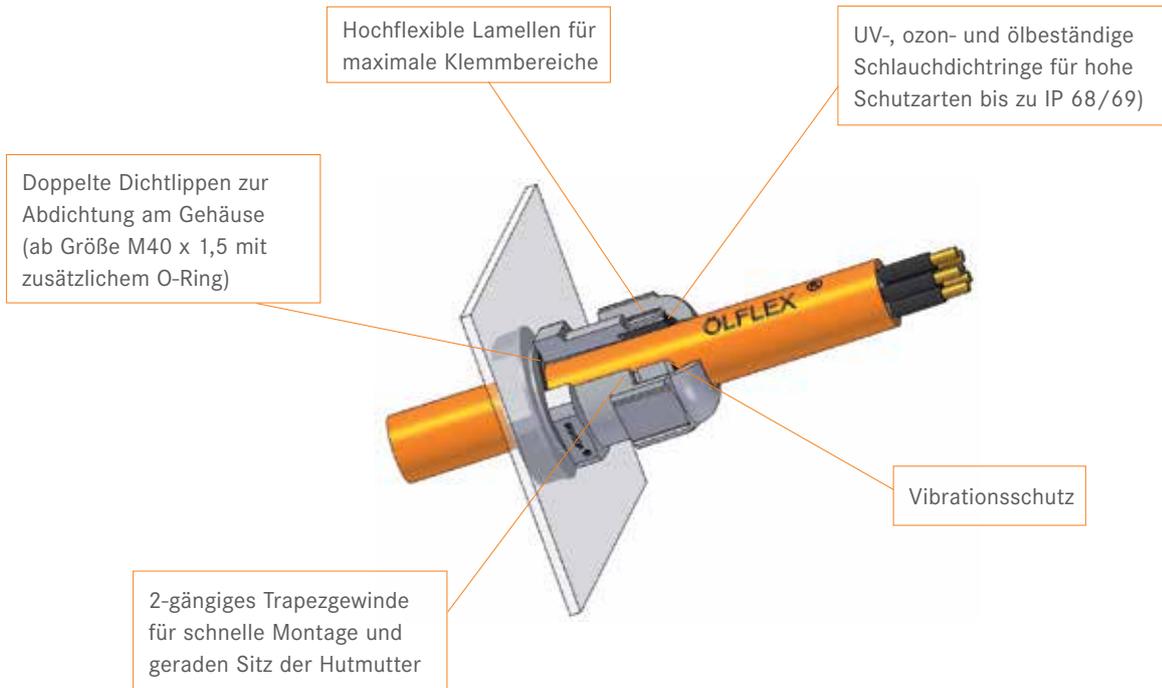
Artikelnummer	Artikelbezeichnung/ Größe	Klemmbereich ØF mm	SW mm	Gesamt- länge C mm	Gewinde- länge D mm	Stück/ VPE
53110154	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	10
53110155	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	10
53110156	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	10
53110157	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	10
53110158	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	10
53110159	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	5
53110160	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	5
53110161	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	5
53110162	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53110163	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5

SKINTOP® NPT | KUNSTSTOFF NPT



Technische Daten	
	Lieferfarbe RAL 7001, silbergrau
	Material Körper: Polyamid/Dichtung: CR
	Zulassungen UL File Nr. E79903
	Schutzart IP 68 - 5 bar/IP 69
	Temperaturbereich statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung/ Größe	Klemmbereich ØF mm	SW mm	Gesamt- länge C mm	Gewinde- länge D mm	Stück/ VPE
53110076	ST 3/8"	3,5 - 8	19	43,0	15	10
53110077	ST 1/2"	5 - 12	24	45,0	15	10
53110078	ST 3/4"	13 - 18	33	53,0	15	5
53110079	ST 1"	19 - 25,4	42	60,0	15	5



SKINTOP® ST-M + SKINTOP® GMP-GL-M | KUNSTSTOFF METRISCH MIT GEGENMUTTER



Technische Daten	
	Lieferfarbe RAL 7001, silbergrau
	Material Körper: Polyamid/Dichtung: CR
	Zulassungen UL File Nr. E79903 / GGVS: TÜ.EGG.020-95
	Schutzart IP 68 - 5 bar/IP 69
	Temperaturbereich statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung/ Größe	Klemmbereich ØF mm	SW mm	Gesamtlänge C mm	Gewindelänge D mm	Stück/VPE
53110068	ST-M 12 x 1,5 + GMP-GL-M	3,5-7	15	30,0	8	10
53110069	ST-M 16 x 1,5 + GMP-GL-M	4,5-10	19	34,0	8	10
53110070	ST-M 20 x 1,5 + GMP-GL-M	7-13	25	37,0	9	10
53110071	ST-M 25 x 1,5 + GMP-GL-M	10-17	30	40,0	10	10
53110072	ST-M 32 x 1,5 + GMP-GL-M	11-21	36	47,0	10	5
53110073	ST-M 40 x 1,5 + GMP-GL-M	19-28	46	52,0	10	5
53110074	ST-M 50 x 1,5 + GMP-GL-M	27-35	55	62,0	12	5
53110075	ST-M 63 x 1,5 + GMP-GL-M	34-45	66	71,0	12	5

SKINTOP® ST + SKINTOP® GMP-GL | KUNSTSTOFF PG MIT GEGENMUTTER



Technische Daten	
	Lieferfarbe RAL 7001, silbergrau
	Material Körper: Polyamid/Dichtung: CR
	Zulassungen UL File Nr. E79903
	Schutzart IP 68 - 5 bar
	Temperaturbereich statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung/ Größe	Klemmbereich ØF mm	SW mm	Gesamtlänge C mm	Gewindelänge D mm	Stück/VPE
53110080	ST 7 + GMP-GL	2,5 - 6,5	15	32,0	8	10
53110081	ST 9 + GMP-GL	3,5 - 8	19	36,0	8	10
53110082	ST 11 + GMP-GL	4 - 10	22	38,0	8	10
53110083	ST 13,5 + GMP-GL	6 - 12	24	41,0	9	10
53110084	ST 16 + GMP-GL	9 - 14	27	44,0	10	10
53110085	ST 21 + GMP-GL	13 - 18	33	49,0	11	5
53110086	ST 29 + GMP-GL	14 - 25	42	56,0	11	5
53110087	ST 36 + GMP-GL	24 - 32	53	66,0	13	5
53110088	ST 42 + GMP-GL	35 - 38	60	68,0	13	5
53110089	ST 48 + GMP-GL	39 - 44	65	69,0	14	5

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
- UL File Nr.: E308201

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® FPAS 10	6,3x10,0	15	10	61737246
SILVYN® FPAS 13	9,8x13,0	25	10	61737247
SILVYN® FPAS 16	11,8x15,8	35	10	61737248
SILVYN® FPAS 18	14,2x18,5	40	10	61737252
SILVYN® FPAS 21	16,7x21,2	45	10	61737249
SILVYN® FPAS 28	22,8x28,5	50	10	61737250
SILVYN® FPAS 34	28,1x34,5	60	10	61737251

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



Einteilige Schlauchverschraubung aus Polyamid 6 mit einer Rundumverzahnung für höchste Zugfestigkeit.



Produkteigenschaften

- Schnelle Montage
- Hohe Zugfestigkeit
- Vibrationsschutz
- UL File Nr.: E308201

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
M 20x1,5	14,0	16	10	55506335	55506515
M 20x1,5	14,0	18	10	55507055	55507075
M 20x1,5	14,0	21	10	55506345	55506525
M 25x1,5	19,0	28	10	55506355	55506535
M 32x1,5	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)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® SPLIT 10	8,4x13,4	15	10	61737403
SILVYN® SPLIT 14	12,5x18,5	15	10	61737226
SILVYN® SPLIT 20	19,2x25,3	25	10	61737227
SILVYN® SPLIT 23	23,4x30,8	35	10	61737228
SILVYN® SPLIT 37	31,0x41,4	40	10	61737229
SILVYN® SPLIT 45	42,7x54,0	70	10	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
- UL File Nr.: E308201

Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® EL 12	10,0x14,5	25	10	61737268
SILVYN® EL 16	12,0x16,5	25	10	61737269
SILVYN® EL 20	16,0x21,0	35	10	61737270
SILVYN® EL 25	22,0x27,5	45	10	61737271
SILVYN® EL 30	25,0x30,5	55	10	61737272
SILVYN® EL 32	28,0x33,5	60	10	61737273
SILVYN® EL 40	35,0x41,0	80	10	61737274

-20 °C bis +70 °C
Erhöht ölbeständig



Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® ELÖ 12	10,0x14,5	25	10	61737290
SILVYN® ELÖ 16	12,0x16,5	25	10	61737291
SILVYN® ELÖ 20	16,0x21,0	35	10	61737292
SILVYN® ELÖ 25	22,0x27,5	45	10	61737293
SILVYN® ELÖ 30	25,0x30,5	55	10	61737294
SILVYN® ELÖ 32	28,0x33,5	60	10	61737295
SILVYN® ELÖ 40	35,0x41,0	80	10	61737296

-20 °C bis +90 °C
Erhöht temperaturbeständig



Bezeichnung	ID x AD (mm)	Biegeradius (mm)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® ELT 12	10,0x14,5	25	10	61737312
SILVYN® ELT 16	12,0x16,5	25	10	61737313
SILVYN® ELT 20	16,0x21,0	35	10	61737314
SILVYN® ELT 25	22,0x27,5	45	10	61737315
SILVYN® ELT 30	25,0x30,5	55	10	61737316
SILVYN® ELT 32	28,0x33,5	60	10	61737317
SILVYN® ELT 40	35,0x41,0	80	10	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.

Produkteigenschaften

- Schnelle Montage
- Hohe Zugfestigkeit
- Vibrationsschutz
- UL File Nr.: E308201



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)	Meter/VPE	Artikelnummer
SILVYN® LCC-2 10	6,8x10,0	25	10	61737351
SILVYN® LCC-2 12	10,2x14,0	30	10	61737352
SILVYN® LCC-2 16	13,0x17,0	40	10	61737353
SILVYN® LCC-2 20	16,9x21,5	45	10	61737354
SILVYN® LCC-2 25	21,1x26,0	55	10	61737355
SILVYN® LCC-2 32	28,1x34,0	60	10	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®

Anschluss- und Steuerleitungen



UNITRONIC®

Datenübertragungssysteme



ETHERLINE®

Datenübertragungssysteme
für ETHERNET-Technologie



HITRONIC®

Optische Datenübertragungssysteme



EPIC®

Industriesteckverbinder



SKINTOP®

Kabelverschraubungen



SILVYN®

Kabelschutz- und
Führungssysteme



FLEXIMARK®

Kennzeichnungssysteme