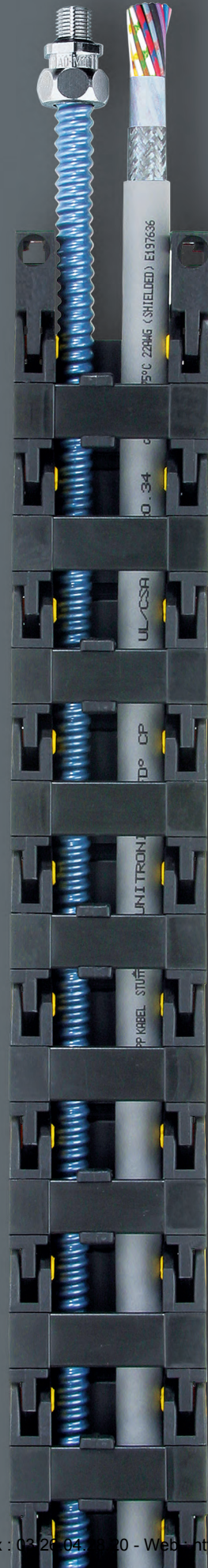


# SILVYN®



# Systèmes de gaines de protection

## Outillage pour systèmes de gaines de protection

### Guide de coupe pour les gaines Anaconda-Sealtite®

SILVYN® ANAC-WZ 10.2

## Systèmes de gaines de protection en plastique

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

SILVYN® SI 10.3  
 SILVYN® SP 10.4  
 SILVYN® SP-PU 10.5  
 SILVYN® SSV-M 10.6  
 SILVYN® SSVZ-M 10.7  
 SILVYN® USK-M 10.8  
 SILVYN® SSV 10.9  
 SILVYN® SSVZ 10.10  
 SILVYN® USK 10.11  
 SILVYN® SCH 10.12

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

SILVYN® EL 10.13  
 SILVYN® ELÖ 10.14  
 SILVYN® ELT 10.15  
 SILVYN® ELG-M 10.16  
 SILVYN® ELW-M 10.16  
 SILVYN® ELG 10.17  
 SILVYN® ELW 10.17

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

SILVYN® FPS 10.18  
 SILVYN® FD-PU 10.19  
 SILVYN® MSK-M 10.20  
 SILVYN® USK-M 10.22  
 SILVYN® US-M 10.23  
 SILVYN® LKI-M 10.24  
 SILVYN® USK 10.25  
 SILVYN® US 10.26  
 SILVYN® LKI 10.27  
 SILVYN® EE-K 10.28

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® MAXI PVC

SILVYN® MAXI PVC 10.29  
 SILVYN® AS-F 10.29

## Systèmes de gaines de protection spéciaux

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

SILVYN® RILL PA 6 10.30  
 SILVYN® RILL PA 12 10.31  
 SILVYN® KLICK-GM 10.32  
 SILVYN® KLICK-WM 10.32  
 SILVYN® KLICK-GPZ-M 10.33  
 SILVYN® KSE 10.34  
 SILVYN® KLICK-GP 10.35  
 SILVYN® KLICK-GPZ 10.35  
 SILVYN® KLICK-WP 10.36  
 SILVYN® KLICK-Y 10.37  
 SILVYN® KLICK-Y (TPE) 10.37  
 SILVYN® KLICK-S 10.38  
 SILVYN® KLICK-D 10.38  
 SILVYN® KLICK-V 10.38  
 SILVYN® KLICK-RH 10.39  
 SILVYN® K-EM 10.40

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® HCC

SILVYN® HCC 10.41  
 SILVYN® HG-M 10.42  
 SILVYN® HW-M 10.42  
 SILVYN® HG, HW, HF 10.43  
 SILVYN® DUO-M, DUO 10.44  
 SILVYN® SCLX 10.45

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPAS

SILVYN® FPAS 10.46  
 SILVYN® FPAG-M 10.47  
 SILVYN® FPAHW-M 10.48  
 SILVYN® FPAW-M 10.49  
 SILVYN® FPAG 10.50  
 SILVYN® FPAW 10.50  
 SILVYN® FCL / FPAC 10.51

## Systèmes de gaines de protection SILVYN® SPLIT

SILVYN® SPLIT 10.52  
 SILVYN® SPLIT COV 10.53  
 SILVYN® SPLIT COS 10.53

## Systèmes de gaines de protection SILVYN® MAXI

SILVYN® MAXI PA 10.54  
 SILVYN® AFG-PA 10.55  
 SILVYN® AFW-PA 10.56  
 Kit d'étanchéité SILVYN® AFG-PA / AFW-PA 10.56

## Systèmes de gaines de protection métalliques

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

SILVYN® AS 10.57  
 SILVYN® EDU-AS 10.58  
 SILVYN® AS-P 10.59  
 SILVYN® MSK-M 10.60  
 SILVYN® US-M 10.62  
 SILVYN® US 10.63  
 SILVYN® US-AS 10.64  
 SILVYN® US-EDU-AS 10.64  
 SILVYN® US-MS-DR 10.64

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® LCC-2

SILVYN® LCC-2 10.65  
 SILVYN® LCCH-2 10.66  
 SILVYN® LGF-2-M 10.67  
 SILVYN® LGS-2-M 10.67  
 SILVYN® LGS-2 10.67  
 SILVYN® LCG-M 10.68  
 SILVYN® LCW-M 10.68  
 SILVYN® SAT 10.69

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® SSUE

SILVYN® SSUE 10.70  
 SILVYN® LGES-M 10.71  
 SILVYN® LGEF-M 10.71

### Systèmes de gaines de protection SILVYN® UI 511 Acier inox

SILVYN® UI 511 10.72  
 Raccord de gaine SILVYN® UI 511 10.72

## Systèmes de gaines de protection étanches Anaconda

### Systèmes de protection de câbles par gaines SILVYN® CNP

SILVYN® CNP 10.74  
 Raccord de gaine SILVYN® CNP 10.74

### Systèmes de protection de câbles par gaines Anaconda-Sealtite®

SILVYN® HTDL 10.75  
 SILVYN® EF 10.76  
 SILVYN® OR 10.76  
 SILVYN® HCX 10.77  
 SILVYN® HFX 10.77  
 SILVYN® AMG-M, AMHW-M, AMW-M 10.78  
 SILVYN® ADG, ADHW, ADW 10.79  
 SILVYN® FDG, FDHW, FDW 10.80  
 SILVYN® TB-E 10.82

## Accessoires - Systèmes de gaines de protection

### Brides de fixation SILVYN®

SILVYN® BW-K-M 10.83  
 SILVYN® BW-K 10.83  
 SILVYN® BW-M 10.84  
 SILVYN® BW 10.84

### Colliers de fixation SILVYN® pour câbles/gaines

SILVYN® RKS 10.85

### Douilles terminales SILVYN®

SILVYN® E-K 10.86

# Outillage de coupe SILVYN®

Dispositif de coupe pour gaine de protection Anaconda-Sealtite®

## SILVYN® ANAC-WZ

### Dispositif de coupe

Dispositif de coupe pour scier à angle droit les gaines de protection Anaconda-Sealtite® de diamètre 18-45 mm.



Numéro d'article	Désignation du produit	Unité de conditionnement
6172 2280	Dispositif de coupe ANAC-WZ	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Gaine de protection PVC contre la poussière et l'humidité

## SILVYN® SI Gaine plastique SILVYN®, gris argenté

Ces gaines offrent une isolation supplémentaire et protègent ainsi les câbles et les conducteurs contre la poussière, l'humidité et l'abrasion mécanique. Utilisées conjointement avec les raccords les plus courants (KSV et SSV), les gaines SILVYN® SI trouvent leurs applications principalement dans la construction de machines et d'appareils. La gaine flexible en PVC mou s'adapte au rayon de




courbure préconisé pour les câbles contenus.


### Remarque

Associés aux presse-étoupes SKINDICHT® KW, SKINDICHT® RWV et SKINDICHT® SE, les raccords de gaine mentionnés ci-dessous permettent de réaliser des raccordements à angle droit.



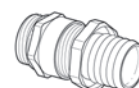
### Caractéristiques techniques

-  Matériau:  
PVC mou
-  Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001
-  Plage de température:  
-5 °C à +80 °C

-  Remarques:  
Non propagateur de la flamme et auto-extinguible  
Rigidité diélectrique: 25 kV/mm  
Charge à la rupture: 23 N/mm<sup>2</sup>  
Dureté shore A: 75° à 90°



SILVYN® SSV/SSV-M + SCH  
IP 65



SILVYN® SSVZ/SSVZ-M + SCH  
IP 68



SILVYN® KSV/KSV-M  
IP 50



SILVYN® SCH

Numéro d'article	Ø int. x Ø ext. de l'article en mm	Compatible SILVYN® KSV-M	Compatible SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Compatible SILVYN® KSV	Compatible SILVYN® SSV/SSVZ	Conditionnement / couronne en m
<b>SILVYN® SI</b>						
6171 3210	7 x 9	12 x 1,5	-	7	-	50
6171 3240	9 x 12	16 x 1,5	-	9	-	50
6171 3270	11 x 14	20 x 1,5	16.1 / -	11	-	50
6171 3300	13 x 16	20 x 1,5	16.2 / -	13,5	-	50
6171 3330	14 x 18	20 x 1,5	20.1 / 20/11/14	16	-	50
6171 3360	18 x 22	25 x 1,5	20.3 / 20/13/18	-	13,5,1	50
6171 3390	23 x 28	-	25 / 25/21/24	-	21,1	50
6171 3420	32 x 38	-	32 / 32/29/32	-	29,2	50

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Gaine de protection à spirale en plastique dur



## SILVYN® SP Gaine plastique avec spirale en plastique rigide

Cette gaine de protection grise/ argentée en PVC souple possède une spirale en PVC rigide. La spirale est intégrée à la paroi de la gaine; celle-ci reste donc lisse et indéformable, pour faciliter le passage des câbles.

Associée aux raccords de gaine métallique SILVYN® SSV et

SILVYN® SSVZ/SSVZ-M en métal, ainsi que SILVYN® USK/USK-M et SILVYN® UNI-VS/UNI-VS-M, cette gaine constitue une protection qui répondra à toutes les exigences de la construction automobile ou mécanique, par ex.

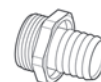


### Caractéristiques techniques

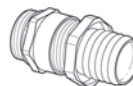
Matériau:  
PVC mou et spirale en PVC rigide,  
SBR/NBR

Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001

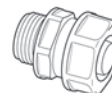
Plage de température:  
-15 °C à +60 °C



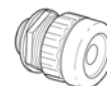
SILVYN® SSV/SSV-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
SSVZ/SSVZ-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
USK/USK-M  
IP 65



SILVYN®  
UNI-VS/UNI-VS-M  
IP 64



SILVYN® SCH

Numéro d'article	Ø int. x Ø int. en mm	Rayon de courbure min. mm	Compatible SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Compatible SILVYN® USK-M/UNI-VS-M	Compatible SILVYN® SSV/SSVZ	Compatible SILVYN® USK/UNI-VS	Conditionnement couronne en m
<b>SILVYN® SP</b>							
6171 4000	10 x 14	50	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5 / 16 x 1,5	9,1	9 / 9	25
6171 4010	12 x 16	60	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5 / 16 x 1,5	9,2	11 / 9	25
6171 4020	14 x 18	70	20.1 / -	- / -	11,1	13,5 / 13,5	25
6171 4100	16 x 20	70	- / 20/11/16	20 x 1,5 / 20 x 1,5	11,2	16 / 13,5	25
6171 4110	22 x 27	90	25 / 20/16/22	25 x 1,5 / -	16,1	21 / 21	25
6171 4120	30 x 36	140	32 / 32/29/30	32 x 1,5 / -	29,1	29 / 29	25
6171 4070	38 x 44	190	40 / 40/36/38	40 x 1,5 / 40 x 1,5	36,1	36 / 36	25
6171 4080	45 x 51	240	50 / 50/42/45	- / 50 x 1,5	42,1	42 / 42	25
6171 4090	50 x 56	270	63 / 63/48/50	50 x 1,5 / 50 x 1,5	48,1	48 / 48	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Gaine de protection avec spirale en PVC rigide, résistante aux huiles et à l'essence



## SILVYN® SP-PU

### Gaine de protection en PU avec spirale en PVC rigide

Gaine de protection noire et indéformable en polyuréthane pur avec spirale en PVC rigide intégrée dans la paroi. La paroi interne reste lisse, afin de faciliter le passage du câble. SILVYN® SP-PU sont principalement utilisés dans des domaines qui présentent des contraintes mécaniques élevées et un environnement

hostile.

La gaine de protection SILVYN® SP-PU est également extrêmement résistante à l'abrasion, aux huiles, à l'essence, aux microbes, aux UV et aux intempéries, sans plastifiant, étanche à l'eau et à l'air. Elle résiste à la déchirure pour un emploi en milieux gazeux.



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
PUR



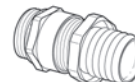
Plage de température:  
-20 °C à +90 °C



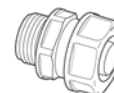
Couleur de livraison:  
noir



SILVYN®  
SSV/SSV-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
SSVZ/SSVZ-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
USK/USK-M  
IP 65



SILVYN® SCH

Numéro d'article	Désignation - Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible raccord SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Compatible SILVYN® USK-M	Compatible SILVYN® SSV/SSVZ	Compatible SILVYN® USK	Compatible SILVYN® SCH	Conditionnement couronne en m
<b>SILVYN® SP-PU</b>								
6179 3620	10 x 14	50	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5	9,1	9	10-16S	25
6179 3630	12 x 16	60	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5	9,2	11	12-20S	25
6179 3640	14 x 18	70	20.1 / -	-	11,1	13,5	12-20S	25
6179 3650	16 x 20	80	- / 20/11/16	20 x 1,5	11,2	16	16-25S	25
6179 3660	22 x 27	110	25 / 20/16/22	25 x 1,5	16,1	21	20-32S	25
6179 3670	30 x 36	150	32 / 32/29/30	32 x 1,5	29,1	29	25-40S	25
6179 3680	38 x 44	200	40 / 40/36/38	40 x 1,5	36,1	36	32-50S	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Raccord de gaine simple à collier de serrage pour SILVYN® SI, SP, SP-PU



## SILVYN® SSV-M Presse-étoupe pour SILVYN® SI, SP, SP-PU

L'extrémité destinée à recevoir la gaine comporte un crantage spécial qui améliore nettement la décharge de traction, et qui permet d'obtenir une étanchéité optimale avec un collier SILVYN® SCH. Un évidement usiné sous la collerette hexagonale sert à loger l'extrémité de la gaine. Un joint

torique monté dans une gorge de la partie inférieure du raccord accroît l'étanchéité au niveau de la surface d'appui.

**Remarque**  
Collier nécessaire au montage SILVYN® SCH à commander séparément.



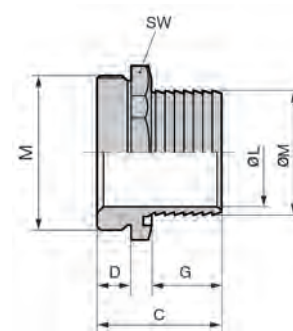
### Caractéristiques techniques



Matériau:  
Corps: laiton nickelé  
Joint torique: NBR



Remarques:  
Fiche de dimensions sur demande



Numéro d'article	Dimension M	Ø ext. du presse-étoupe	Compatible SILVYN® SI	Compatible SILVYN® SP	Compatible SILVYN® SP-PU	L mm	SW mm	C mm	D mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SSV-M</b>										
5200 2840	16/1 x 1,5	10,3	11 x 14	10 x 14	10 x 14	8	19	25	8	50
5200 2839	16/2 x 1,5	12,3	13 x 16	12 x 16	21 x 16	10	19	25	8	50
5200 2841	20/1 x 1,5	14,3	14 x 18	-	-	12	22	25	8	50
5200 2842	20/3 x 1,5	18,3	18 x 23	-	-	15,5	25	25	8	50
5200 2843	25 x 1,5	22,2	23 x 28	22 x 27	22 x 27	19	32	29,5	8,5	25
5200 2844	32 x 1,5	30,3	32 x 38	30 x 36	30 x 36	27	40	32,5	9,5	25
5200 2845	40 x 1,5	38,3	-	38 x 44	38 x 44	34	50	36	11	10
5200 2846	50 x 1,5	45,3	-	45 x 51	-	41	57	39	12	5
5200 2847	63 x 1,5	50,3	-	50 x 56	-	46	67	43	12	5



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Raccord de gaine à collier de serrage avec joint d'étanchéité interne pour  
SILVYN® SI, SP, SP-PU



## SILVYN® SSVZ-M Raccord de gaine à manchon intermédiaire pour SILVYN® SI, SP und SP-PU

La bague d'étanchéité  
prédecoupée en néoprène et  
montée dans le manchon  
intermédiaire du raccord  
SILVYN® SSVZ-M à collier de  
serrage représente un gage  
d'étanchéité supplémentaire  
contre l'huile, la poussière et  
l'eau, pour protéger le câble  
contenu dans la gaine.

Le montage est simple et  
s'effectue par collier de serrage  
SILVYN® SCH, pour une  
décharge de traction optimale.

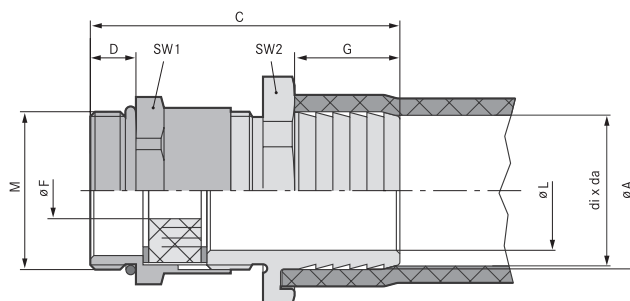
**Remarque**  
**Collier de serrage SILVYN®  
SCH nécessaire au montage  
à commander séparément.**



### Caractéristiques techniques

**Matériau:**  
Corps en laiton nickelé  
Garniture prédecoupée en  
néoprène CR  
Joint torique en pernuban NBR

Sur demande  
Avec filetage de raccord long



Numéro d'article	Filetage M	Filetage fonctionnel PG	Ø ext. du manchon en mm	SW 1/2 mm	Per- çage	C Longueur totale mm	D Longueur du filetage mm	Compatible SILVYN® SI di x da	Compatible SILVYN® SP di x da	Compatible SILVYN® SP-PU di x da	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SSVZ-M</b>											
5550 1850	16 x 1,5	9	10	19/18	8,0	39,0	5	-	10 x 14	10 x 14	50
5550 1860	16 x 1,5	9	12	19/18	10,0	39,0	5	-	12 x 16	12 x 16	50
5550 1870	20 x 1,5	11	14	22/22	12,0	39,6	6	14 x 18	-	-	50
5550 1880	20 x 1,5	11	16	22/22	12,5	39,6	6	-	16 x 20	16 x 20	50
5550 1890	20 x 1,5	13	18	25/22	15,5	43,0	6	18 x 23	-	-	50
5550 1900	20 x 1,5	16	22	30/24	16,0	44,0	6	-	22 x 27	22 x 27	25
5550 1910	25 x 1,5	21	24	32/30	20,0	48,0	7	23 x 28	-	-	25
5550 1920	32 x 1,5	29	30	40/40	27,0	53,6	8	-	30 x 36	30 x 36	25
5550 1930	32 x 1,5	29	32	42/40	30,0	53,6	8	32 x 38	-	-	25
5550 1940	40 x 1,5	36	38	52/50	34,0	61,6	8	-	38 x 44	38 x 44	10
5550 1950	50 x 1,5	42	48	57/57	41,0	68,6	9	-	45 x 51	-	5
5550 1960	63 x 1,5	48	50	64/66	46,0	71,6	10	-	50 x 56	-	5



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Presse-étoupe de sécurité aux propriétés avantageuses pour SILVYN® SP, SP-PU, FD-PU, FPS



## SILVYN® USK-M Raccord de sécurité pour SILVYN® SP, SP-PU, FD-PU, FPS

Le raccord de gaine SILVYN® USK-M est un raccord de sécurité. Les douilles internes et externes doivent être montés dans un certain ordre, ce qui garantit une sécurité à toute épreuve. Le joint TPE offre un bon niveau d'étanchéité. La grande taille de la clé nécessaire au montage permet un bon serrage. Ce raccord spécial

insensible aux vibrations et à la traction assure largement le maintien de la gaine sur la machine. Une quelconque rotation de la gaine de protection est à exclure.

**Détail:**  
**Bague intérieure SILVYN®  
EE-K fournie**



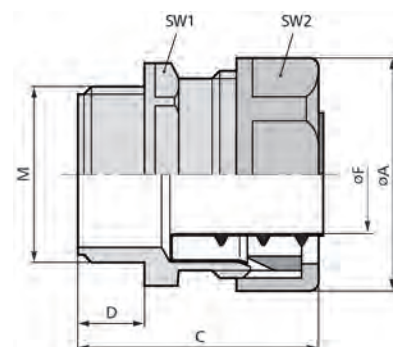
### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PP

Plage de température:  
-10°C à +110°C

Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001

Type de protection:  
IP 65



Numéro d'article	Taille M	Ø F	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® SP	Compatible SILVYN® SP-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® USK-M</b>									
5550 1300	10 x 1,0	6,0	16/18	40	10	7 x 10	-	-	50
5550 1310	12 x 1,5	9,0	21/23	43	12	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
5550 1320	16 x 1,5	13,0	24/27	43	12	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
5550 1330	20 x 1,5	14,5	29/32	44	13	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
5550 1340	25 x 1,5	19,5	36/40	50	13	21 x 27	22 x 27	22 x 27	25
5550 1350	32 x 1,5	27,0	45/49	51	15	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
5550 1360	40 x 1,5	36,0	53/58	51	15	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
5550 1370	50 x 1,5	46,0	65/70	58	16	48 x 56	50 x 56	-	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Raccord de gaine simple à collier de serrage pour SILVYN® SI, SP, SP-PU



**SILVYN® SSV**  
**Raccord de gaine pour**  
**SILVYN® SI, SP, SP-PU**  
L'embout destiné à recevoir la gaine comporte un crantage spécial qui améliore nettement la décharge de traction et offre une étanchéité optimale avec le collier de serrage SILVYN® SCH. Un évidement usiné sous la collerette hexagonale sert à loger l'extrémité de la gaine. L'étanchéité au niveau de la

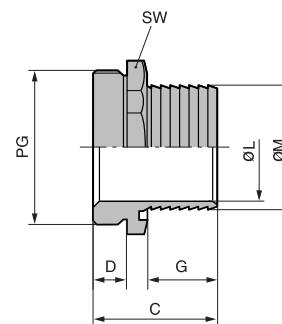
surface d'appui est accrue par le joint torique est monté dans une gorge sur la partie inférieure du raccord.

**Remarque**  
**Collier de serrage SILVYN® SCH nécessaire au montage à commander séparément**

## Caractéristiques techniques

Matériau:  
Corps: laiton nickelé

Joint torique: NBR



Numéro d'article	Désignation du produit - taille PG	Ø M du raccord	ØL mm	SW mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® SI	Compatible SILVYN® SP
<b>SILVYN® SSV</b>								
5200 3070	9,1	10,3	8	19	25	5,5	-	10 x 14
5380 0020	9,2	12,3	10	19	25	5,5	-	12 x 16
5200 3080	11,1	14,3	12	22	25	6	-	14 x 18
5202 4560	11,2	16,3	14	22	25	6	-	16 x 20
5200 3090	13,5,1	18,3	15,5	25	27,5	6,5	18 x 22	-
5200 3100	16,1	22,3	19	30	27,5	7,5	-	22 x 27
5200 3110	21,1	24,3	21	32	30	8	23 x 28	-
5380 0080	29,1	30,3	27	40	33	9,5	-	30 x 36
5202 4640	29,2	33,3	30	42	33	9,5	32 x 38	-
5200 2980	36,1	38,3	34	52	37	12	-	38 x 44
5200 2990	42,1	45,3	41	57	41	14	-	45 x 51
5201 3000	48,1	50,3	46	64	44	14	-	50 x 56

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Raccord de gaine à collier de serrage avec étanchéité supplémentaire pour SILVYN® SI, SP, SP-PU



## SILVYN® SSVZ Raccord de gaine à manchon intermédiaire pour SILVYN® SI, SP et SP-PU

La bague d'étanchéité prédécoupée en néoprène montée dans le manchon intermédiaire du raccord SILVYN® à collier de serrage améliore l'étanchéité à l'huile, à la poussière et à l'eau, protégeant ainsi le câble dans la gaine.

Le montage est simple et s'effectue par collier de serrage SILVYN® SCH pour une meilleure décharge de traction.

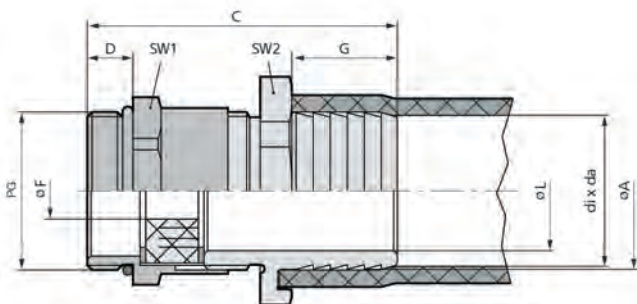
**Remarque**  
Collier de serrage SILVYN® SCH nécessaire au montage à commander séparément.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
Corps: laiton nickelé  
Garniture prédécoupée en néoprène CR  
Joint torique NBR

Sur demande  
Avec filetage de raccord de 15 mm



Numéro d'article	Désignation du produit - taille PG	Ø M du raccord	ØL mm	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® SI di x da	Compatible SILVYN® SP di x da	Compatible SILVYN® SP-PU di x da	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SSVZ</b>										
5202 1070	9,1	10,3	8	17/19	39,1	6	-	10 x 14	10 x 14	50
5202 1080	9,2	12,3	10	17/19	39,1	6	-	12 x 16	12 x 16	50
5200 3020	11,1	14,3	12	20/22	39,6	6	-	14 x 18	14 x 18	50
5202 4670	11,2	16,3	14	20/22	39,6	6	-	16 x 20	16 x 20	50
5200 3030	13,5,1	18,3	15,5	22/25	43,1	6,5	18 x 22	-	-	50
5200 3040	16,1	22,3	19	24/30	44,1	6,5	-	22 x 27	22 x 27	25
5200 3050	21,1	24,3	21	30/32	48,1	7	23 x 28	-	-	25
5200 3060	29,1	30,3	27	40/40	53,6	8	-	30 x 36	30 x 36	25
5202 4680	29,2	33,3	30	40/42	53,6	8	32 x 38	-	-	25
5201 4000	36,1	38,3	34	50/52	61,6	9	-	38 x 44	38 x 44	10
5201 4010	42,1	45,3	41	57/57	68,6	10	-	45 x 51	-	5
5201 4020	48,1	50,3	46	64/64	71,6	10	-	50 x 56	-	5

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SI/SP/SP-PU

Raccord de gaine de sécurité aux particularités avantageuses pour SILVYN® SP, SP-PU, FPS, FD-PU



## SILVYN® USK Raccord de gaine de sécurité pour SILVYN® SP, SP-PU, FPS, FD-PU

Ce raccord de gaine SILVYN® USK a sa place parmi les produits haut de gamme. Les bagues intérieures et extérieures ne peuvent être montées que dans un certain sens, ce qui représente un gage de sécurité supplémentaire. La bague interne à visser sert également de cabochon d'extrémité de gaine, pour une meilleure protection des conducteurs électriques. Un anneau d'étanchéité en

plastique assure une parfaite étanchéité. La grande taille de la clé nécessaire au montage permet un bon serrage. Ce raccord spécial assure un maintien insensible aux vibrations et à la traction entre la gaine et la machine. Une rotation de la gaine est exclue.

**Détail:**  
**Bague interne SILVYN® EE-K  
fournie**

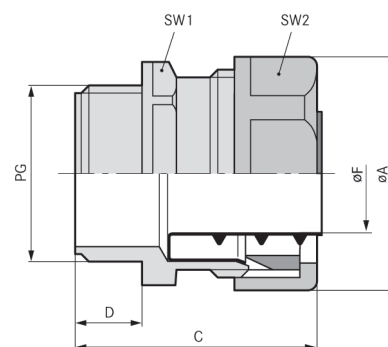
### Caractéristiques techniques

Matériau:  
pp

Plage de température:  
-10 °C à +110 °C

Couleur de livraison:  
Gris

Type de protection:  
IP 65



Numéro d'article	Désignation du produit - taille PG	ØF mm	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® SP/SP-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® USK</b>								
5200 5810	7	6	16/18	40	10	7 x 10	-	50
5200 5820	9	9	21/23	41	10	10 x 14	10 x 14	50
5200 5830	11	11	24/27	41	10	13 x 17	12 x 16	50
5200 5840	13,5	13	26/29	41	10	15 x 19	14 x 18	50
5200 5850	16	14,5	29/32	42	11	16 x 21	16 x 20	50
5200 5860	21	19,5	36/40	48	11	21 x 27	22 x 27	25
5200 5870	29	27	45/49	48	12	29 x 36	30 x 36	25
5200 5880	36	36	53/63	48	12	38 x 45	38 x 44	25
5200 5900	48	46	65/70	57	15	48 x 56	50 x 56 / -	10

# Systèmes de protection de câbles par gaines SILVYN® SI/SP/SP-PU

Collier de serrage pour SILVYN® SSV/SSV-M, SSVZ/SSVZ-M



## SILVYN® SCH

### Collier de serrage pour SILVYN® SSV/SSV-M et SSVZ/SSVZ-M

Le collier SILVYN® SCH est entraîné par une vis sans fin, ce qui permet de l'utiliser même sur des gaines de grand diamètre. Utilisé conjointement avec nos raccords de gaine SSV/SSV-M, ce collier de serrage SCH permet d'augmenter la sécurité de montage.



### Caractéristiques techniques

● Matériau:  
Acier zingué

Numéro d'article	Désignation du produit / plage de serrage	Compatible gaines SILVYN® SI/SP/SP-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SCH</b>			
5200 3130	SCH 10 - 16 S	10 x 14	100
5200 3140	SCH 12 - 20 S	12 x 16 / 14 x 18	100
5200 3160	SCH 16 - 25 S	16 x 20	100
5200 3170	SCH 20 - 32 S	22 x 27	100
5200 9050	SCH 25 - 40 S	30 x 36	100
5200 9060	SCH 32 - 50 S	38 x 44	50
5200 9040	SCH 40 - 60 S	45 x 51	50

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

Gaine de protection plastique, homologuée UL



## SILVYN® EL Gaine de protection pour câbles


### Homologué UL

La gaine flexible et indéformable 100% plastique SILVYN® EL est composée d'une couche externe en PVC mou et d'une spirale intégrée par soudure en PVC rigide. La paroi interne est lisse, de manière à pouvoir passer les câbles et les monoconducteurs sans la moindre difficulté. Utilisée conjointement avec les


raccords en plastique SILVYN® ELG/ELG-M et ELW/ELW-M, cette gaine offre une étanchéité parfaite. Elle trouve son domaine d'application dans la construction automobile, d'automates et de machines.  
**remarque: Pour la gaine noire, remplacer le dernier chiffre de la référence de l'article par le chiffre 5.**

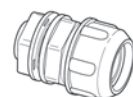


### Caractéristiques techniques

 Matériau:  
Gaine en PVC mou avec spirale intégrée par soudure en PVC rigide

 Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001  
Noir RAL 9005

 Plage de température:  
-20 °C à +60 °C



SILVYN® ELG/  
ELG-M  
IP 53



SILVYN® ELW/  
ELW-M  
IP 53

Numéro d'article	Produit - Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® ELG-M/ELW-M	Compatible SILVYN® ELG	Compatible SILVYN® ELW	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® EL</b>						
6174 7360	10 x 14,7	20	12 x 1,5	7	7	30
6174 7370	12 x 16,4	25	16 x 1,5	9	9	30
6174 7380	16 x 20,7	30	20 x 1,5	11/13,5	11/13,5	30
6174 7390	22 x 27,7	40	25 x 1,5	16	16	30
6174 7400	25 x 30,6	45	32 x 1,5	21	21	30
6174 7410	28 x 33,5	50	32 x 1,5	29	29	30
6174 7420	35 x 41,0	60	40 x 1,5	36	36	30
6174 7430	40 x 46,4	70	50 x 1,5	42	-	30
6174 7440	50 x 57,2	85	63 x 1,5	48	-	30

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

Gaine de protection en plastique résistante aux huiles

## SILVYN® ELÖ Gaine de protection résistante aux huiles


La gaine étanche à l'eau, flexible et indéformable SILVYN® ELÖ est composée d'un tuyau en PVC mou et d'une spirale interne en PVC rigide soudée. L'intérieur est lisse et permet de tirer sans difficulté les câbles et les monoconducteurs.


La gaine SILVYN® ELÖ offre une bonne résistance aux huiles minérales et aux graisses, notamment à l'huile d'essai de


type ASTM 2. Cette gaine protectrice convient tout particulièrement à un emploi sur des machines-outils destinées à l'usinage de métaux avec lubrification ainsi que dans les endroits où les canalisations électriques entrent fréquemment en contact avec des graisses et des huiles.




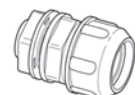
### Caractéristiques techniques

 Matériau:  
Gaine en PVC souple avec spirale interne soudée en PVC rigide

 Couleur de livraison:  
Vert RAL 6001

 Plage de température:  
-20 °C à +60 °C

 Remarques:  
Modèle spécial résistant aux huiles



SILVYN® ELG/  
ELG-M  
IP 53



SILVYN® ELW/  
ELW-M  
IP 53

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® ELG-M/ELW-M	Compatible SILVYN® ELG	Compatible SILVYN® ELW	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® ELÖ</b>						
6175 1610	10 x 14,7	20	12 x 1,5	7	7	30
6175 1620	12 x 16,4	25	16 x 1,5	9	9	30
6175 1630	16 x 20,7	30	20 x 1,5	11/ 13,5	11/ 13,5	30
6175 1640	22 x 27,7	40	25 x 1,5	16	16	30
6175 1650	25 x 30,6	45	32 x 1,5	21	21	30
6175 1660	28 x 33,5	50	32 x 1,5	29	29	30
6175 1670	35 x 41	60	40 x 1,5	36	36	30
6175 1680	40 x 46,4	70	50 x 1,5	42	-	30
6175 1690	50 x 57,2	85	63 x 1,5	48	-	30



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

Gaine de protection en plastique haute température


## SILVYN® ELT Gaine de protection PVC haute température

Cette gaine de protection entièrement en plastique de couleur bleue (RAL 5012) est étanche à l'eau. Elle se compose d'un tuyau externe en PVC souple muni d'une spirale interne en PVC rigide soudée. L'intérieur est lisse pour faciliter le passage des câbles


et monoconducteurs. De plus, la gaine SILVYN® ELT est ultra-flexible, indéformable et auto-extinguible. Elle est recommandée dans les zones de travail où les températures peuvent dépasser les +60 °C.



### Caractéristiques techniques

 **Matériau:**  
Gaine en PVC souple munie d'une spirale interne soudée en PVC rigide

 **Couleur de livraison:**  
Bleu RAL 5012

 **Plage de température:**  
-10 °C à +90 °C



SILVYN® ELG/  
ELG-M  
IP 53



SILVYN® ELW/  
ELW-M  
IP 53

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure min. mm	Compatible SILVYN® ELG-M/ELW-M	Compatible SILVYN® ELG	Compatible SILVYN® ELW	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® ELT</b>						
6175 1700	10 x 14,7	20	12 x 1,5	7	7	30
6175 1710	12 x 16,4	25	16 x 1,5	9	9	30
6175 1720	16 x 20,7	30	20 x 1,5	11/13,5	11/13,5	30
6175 1730	22 x 27,7	40	25 x 1,5	16	16	30
6175 1740	25 x 30,6	45	32 x 1,5	21	21	30
6175 1750	28 x 33,5	50	32 x 1,5	29	29	30
6175 1760	35 x 41,0	60	40 x 1,5	36	36	30
6175 1770	40 x 46,4	70	50 x 1,5	42	-	30
6175 1780	50 x 57,2	85	63 x 1,5	48	-	30

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

Raccord de gaine spécial pour SILVYN® EL, ELÖ, ELT



## SILVYN® ELG-M Raccord de gaine spécial, droit

Ils sont constitués d'un écrou-chapeau, d'une bague de serrage étanche, d'un manchon intermédiaire avec collerette d'appui interne ainsi que d'un contre-écrou. Pour le monter sur la gaine, faire glisser l'écrou-chapeau sur la gaine. La bague de serrage doit être positionnée à une distance suffisante par rapport à

l'extrémité de la gaine, de manière à la faire dépasser du manchon intermédiaire dans tous les cas (condition indispensable à un bon serrage et à une étanchéité correcte lors du serrage de l'écrou). Introduire ensuite la gaine ainsi préparée dans le manchon et bien serrer l'écrou-chapeau.



## SILVYN® ELW-M Raccord de gaine coudé à 90°

Ils sont constitués d'un écrou-chapeau, d'une bague de serrage étanche, d'un manchon intermédiaire avec collerette d'appui interne ainsi que d'un contre-écrou. Pour le monter sur la gaine, faire glisser l'écrou-chapeau sur la gaine. La bague de serrage doit être positionnée à une distance suffisante par rapport à

l'extrémité de la gaine, de manière à la faire dépasser du manchon intermédiaire dans tous les cas (condition indispensable à un bon serrage et à une étanchéité correcte lors du serrage de l'écrou). Introduire ensuite la gaine ainsi préparée dans le manchon et bien serrer l'écrou-chapeau.



### Caractéristiques techniques

Matériau: Couleur de livraison: Plage de température: Type de protection: Sur demande Remarques:

SILVYN® ELG-M	Corps: PP Bague de serrage étanche: PA	Gris argenté RAL 7001	-20°C à +60°C	IP 65	en noir	Contre-écrou compris dans le prix
SILVYN® ELW-M	Corps: PP Bague de serrage étanche: PA	Gris argenté RAL 7001	-20 °C à +60 °C	IP 65	en noir	Contre-écrou compris dans le prix

Numéro d'article Filetage du raccord M Perçage mm Compatible SILVYN® EL, ELÖ, ELT Unité de conditionnement

Numéro d'article	Filetage du raccord M	Perçage mm	Compatible SILVYN® EL, ELÖ, ELT	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® ELG-M</b>				
5550 2190	12 x 1,5	8,0	10 x 14,6	50
5550 2200	16 x 1,5	10,0	12 x 16,4	50
5550 2210	20 x 1,5	13,5	16 x 20,7	50
5550 2220	25 x 1,5	17,5	22 x 27,0	50
5550 2230	32 x 1,5 / 1	21,0	25 x 30,6	25
5550 2240	32 x 1,5 / 2	25,0	28 x 33,8	25
5550 2250	40 x 1,5	32,0	35 x 41,0	25
5550 2260	50 x 1,5	35,5	40 x 46,4	25
5550 2270	63 x 1,5	47,5	50 x 57,2	25
<b>SILVYN® ELW-M</b>				
5550 2300	12 x 1,5	10	10 x 14,6	50
5550 2310	16 x 1,5	12	12 x 16,4	50
5550 2320	20 x 1,5	16	16 x 20,7	50
5550 2330	25 x 1,5	20	22 x 27,0	50
5550 2340	32 x 1,5/1	25	25 x 30,6	50
5550 2350	32 x 1,5/2	28	28 x 33,8	50
5550 2360	40 x 1,5	32	35 x 41,0	25

# Systemes de gaines de protection SILVYN® EL/ELÖ/ELT

Raccord special pour SILVYN® EL, ELÖ, ELT



## SILVYN® ELG

### Raccord de gaine droit

Ils sont constitues d'un ecrrou-chapeau, d'une bague de serrage etanche, d'un manchon intermediaire avec collerette d'appui interne ainsi que d'un contre-ecrou. Pour le monter sur la gaine, faire glisser l'ecrou-chapeau sur la gaine. La bague de serrage doit etre positionnee a une distance suffisante par rapport a l'extremite de la gaine, de maniere a la faire depasser du manchon intermediaire dans

tous les cas (condition indispensable a un bon serrage et a une etanchete correcte lors du serrage de l'ecrou). Introduire ensuite la gaine ainsi preparee dans le manchon et bien serrer l'ecrou-chapeau.

#### Homologations:

Fichier UL No. E72690  
CSA LR105270-1  
IMQ



## SILVYN® ELW

### Raccord de gaine coudé à 90°

Ils sont constitues d'un ecrrou-chapeau, d'une bague de serrage etanche, d'un manchon intermediaire avec collerette d'appui interne ainsi que d'un contre-ecrou. Pour le monter sur la gaine, faire glisser l'ecrou-chapeau sur la gaine. La bague de serrage doit etre positionnee a une distance suffisante par rapport a l'extremite de la gaine, de maniere a la faire depasser du

manchon intermediaire dans tous les cas (condition indispensable a un bon serrage et a une etanchete correcte lors du serrage de l'ecrou). Introduire ensuite la gaine ainsi preparee dans le manchon et bien serrer l'ecrou-chapeau.

#### Homologations:

Fichier UL No. E72690  
CSA LR105270-1  
IMQ



### Caracteristiques techniques

Matériau: Couleurs de livraison: Plage de température: Type de protection: Remarques:

SILVYN® ELG	Corps: PP Bague de serrage etanche: PA	Gris argenté RAL 7001	-20 °C à +60 °C	IP 65	Contre-ecrou compris dans le prix
SILVYN® ELW	Corps: PP Bague de serrage etanche: PA	Gris argenté RAL 7001	-20 °C à +60 °C	IP 65	Le prix comprend le contre-ecrou

Numero d'article	Designation du produit - taille PG	Ø int. mm	Compatible SILVYN® EL/ELÖ/ELT	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® ELG</b>				
5500 0580	7	8	10 x 14,7	50
5500 0590	9	10	12 x 16,4	50
5500 0600	11	14	16 x 20,7	50
5500 0610	13,5	15	16 x 20,7	50
5500 0620	16	19	22 x 27,7	50
5500 0630	21	23	25 x 30,6	50
5500 0640	29	26	28 x 33,5	25
5500 0650	36	33	35 x 41,0	25
5500 0660	42	38	40 x 46,4	25
5500 0670	48	47	50 x 57,2	25
<b>SILVYN® ELW</b>				
5500 0680	7	8	10 x 14,7	50
5500 0690	9	10	12 x 16,4	50
5500 0700	11	14	16 x 20,7	50
5500 0710	13,5	15	16 x 20,7	50
5500 0720	16	19	22 x 27,7	50
5500 0730	21	23	25 x 30,6	50
5500 0740	29	26	28 x 33,5	25
5500 0750	36	33	35 x 41,0	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Gaine de protection ultra-flexible



## SILVYN® FPS Gaine plastique avec spirale en acier isolée

La gaine de protection grise SILVYN® FPS en PVC souple haut de gamme munie d'une spirale en acier est indéformable et ultra-flexible, extensible, étanche à l'air et aux liquides, largement résistante aux acides et aux huiles, sans silicone ni cadmium.



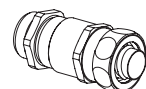
### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PVC mou et spirale en acier isolée

Couleur de livraison:  
Gris

Plage de température:  
-20 °C à +80 °C

Sur demande  
Disponible en couronnes de 50m



SILVYN® MSK-M



SILVYN® USK/  
USK-M, IP 65



SILVYN® US/  
US-M + EE-K  
IP 65



SILVYN® LKI/  
LKI-M, IP 54



SILVYN® EE-K

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® USK-M/US-M	Compatible SILVYN® LKI-M/MSK-M	Compatible SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Conditionnement
<b>SILVYN® FPS</b>						
6171 1550	7 x 10	8	10 x 1,5	12 x 1,5	7	Couronne de 25 m
6171 1590	10 x 14	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	Couronne de 25 m
6171 1630	13 x 17	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	Couronne de 25 m
6171 1670	15 x 19	15	-	-	13,5	Couronne de 25 m
6171 1710	16 x 21	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	Couronne de 25 m
6171 1750	22 x 27	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	Couronne de 25 m
6171 1790	29 x 36	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	Couronne de 25 m
6171 1830	38 x 45	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	Couronne de 25 m
6171 1910	48 x 56	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	Couronne de 25 m
6172 1690	7 x 10	8	10 x 1,5	12 x 1,5	7	Carton de 10 m
6172 1700	10 x 14	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	Carton de 10 m
6172 1710	13 x 17	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	Carton de 10 m
6172 1720	15 x 19	15	-	-	13,5	Carton de 10 m
6172 1730	16 x 21	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	Carton de 10 m
6172 1740	22 x 27	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	Carton de 10 m
6172 1750	29 x 36	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	Carton de 10 m
6172 1760	38 x 45	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	Carton de 10 m
6172 1780	48 x 56	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	Carton de 10 m

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Gaine ultra-flexible pour contraintes extrêmes



## SILVYN® FD-PU Gaine plastique en polyuréthane pur munie d'une spirale en acier isolée par une couche PVC.

Les processus de fabrication automatisés offrent des gaines de protection de plus en plus flexibles et stables. Cette gaine en polyéthère pur est particulièrement adaptée à une utilisation sur des pièces mécaniques en mouvement ou dans des machines-outils à haut rendement ainsi que les

armoires de commutations dans un environnement hostile. La gaine SILVYN® FD-PU est ultra-flexible, extensible dans le sens axial, résistant aux microbes, aux UV, aux intempéries et étanche à l'eau. Elle est extrêmement résistante aux frottements, huiles, essence, aux solutions alcalines et aux acides.



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
PUR avec spirale en acier isolée par une couche de PVC



Plage de température:  
-40 °C à +100 °C



Couleur de livraison:  
bleu métallique



Sur demande  
Couronnes de 50 m



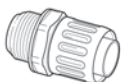
SILVYN® MSK-M



SILVYN® USK/USK-M  
IP65



SILVYN® US/US-M + EE-K  
IP 65



SILVYN® LKI/LKI-M  
IP54



SILVYN® EE-K

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. x Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Compatible SILVYN® USK-M/US-M	Compatible SILVYN® LKI-M/MSK-M	Compatible SILVYN® USK/US/EE-K/LKI	Conditionnement / couronne en m
<b>SILVYN® FD-PU</b>							
6445 3660	7 x 10	10	0,09	10 x 1,5	12 x 1,5	7	10
6445 3670	10 x 14	14	0,11	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
6445 3680	13 x 17	17	0,22	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
6445 3690	15 x 19	19	0,28	-	-	13,5	10
6445 3700	16 x 21	21	0,30	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
6445 3710	22 x 27	27	0,33	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
6445 3720	29 x 36	36	0,45	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
6445 3730	38 x 45	45	0,56	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
6445 3750	48 x 56	56	0,82	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord multiple pour systèmes de gaines SILVYN® FPS/FD-PU, AS/EDU-AS/AS-P

Raccord de gaine multiple



## SILVYN® MSK-M Raccord de gaine multi-usages

Le raccord de gaine multi-fonctions présentant tous les avantages de nos raccords SKINTOP® MS-M qui ont fait leurs preuves depuis des décennies. Cette gaine a été conçue pour des applications qui requièrent une étanchéité et une décharge de traction à la fois du conducteur et de la gaine.

Ainsi, avec un dispositif d'étanchéité multiple SKINTOP® DIX-M en lieu et place de celui d'origine, plusieurs conducteurs peuvent être passés simultanément dans le même raccord de gaine.

Une autre version peut être utilisée comme protection CEM, pour une jonction faible en Ohm pour conducteurs blindés, basée sur l'illustre principe SKINTOP® MS-SC-M. La gaine est équipée d'une douille terminale puis serrée sur l'adaptateur fonctionnel du raccord de gaine multi-usages au moyen d'un écrou.

Douille terminale fournie

## Peut être utilisé conjointement: Embout intermédiaire:

Standard ou XL

**Protection CEM:**  
avec ou sans

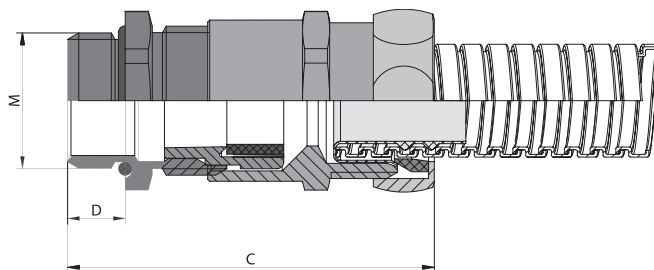
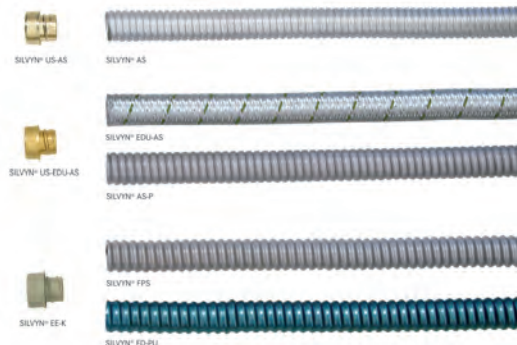
**Etanchéité:**  
Standard ou réduite ou DIX-M

**Bague d'étanchéité:**  
TPE ou US MS-DR

## Douille terminale + gaine:

US-AS + AS  
US-EDU-AS + EDU-AS  
US-EDU-AS + AS-P  
EE-K + FPS  
EE-K + FD-PU

**Détail:**  
Douille terminale fournie



## Caractéristiques techniques

Matériau:  
Type de base:  
Corps: laiton nickelé

Plage de température:  
-30°C à +100°C

Type de protection:  
Côté câble: IP 68  
Côté gaine:

Sur demande  
Type de fiche technique de base

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible gaine SILVYN®	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® MSK-M</b>			
5550 6070	MSK-M 12 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
5550 6071	MSK-M 16 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
5550 6072	MSK-M 20 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
5550 6073	MSK-M 25 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6074	MSK-M 32 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5
5550 6075	MSK-M 40 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
5550 6076	MSK-M 50 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
5550 6077	MSK-M 63 EE	FPS, FD-PU 48 x 56	1
5550 6080	MSK-M 12 AS	AS 7	5
5550 6081	MSK-M 16 AS	AS 9	5
5550 6082	MSK-M 20 AS	AS 11	5
5550 6083	MSK-M 25 AS	AS 16	5
5550 6084	MSK-M 32 AS	AS 21	5
5550 6085	MSK-M 40 AS	AS 29	1
5550 6086	MSK-M 50 AS	AS 36	1
5550 6087	MSK-M 63 AS	AS 48	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Nouveau

Raccord de gaine multiple

Raccord multiple pour systèmes de gaines SILVYN® FPS/FD-PU, AS/EDU-AS/AS-P



Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible gaine SILVYN®	Unité de conditionnement
5550 6090	MSK-M 12 EDU	EDU-AS, AS-P 7	5
5550 6091	MSK-M 16 EDU	EDU-AS, AS-P 9	5
5550 6092	MSK-M 20 EDU	EDU-AS, AS-P 11	5
5550 6093	MSK-M 25 EDU	EDU-AS, AS-P 16	5
5550 6094	MSK-M 32 EDU	EDU-AS, AS-P 21	5
5550 6095	MSK-M 40 EDU	EDU-AS, AS-P 29	1
5550 6096	MSK-M 50 EDU	EDU-AS, AS-P 36	1
5550 6097	MSK-M 63 EDU	EDU-AS, AS-P 48	1
5550 6100	MSK-SC-M 12 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
5550 6101	MSK-SC-M 16 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
5550 6102	MSK-SC-M 20 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
5550 6103	MSK-SC-M 25 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6104	MSK-SC-M 32 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5
5550 6105	MSK-SC-M 40 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
5550 6106	MSK-SC-M 50 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
5550 6110	MSK-SC-M 12 AS	AS 7	5
5550 6111	MSK-SC-M 16 AS	AS 9	5
5550 6112	MSK-SC-M 20 AS	AS 11	5
5550 6113	MSK-SC-M 25 AS	AS 16	5
5550 6114	MSK-SC-M 32 AS	AS 21	5
5550 6115	MSK-SC-M 40 AS	AS 29	1
5550 6116	MSK-SC-M 50 AS	AS 36	1
5550 6120	MSK-SC-M 12 EDU	EDU-AS, AS-P 7	5
5550 6121	MSK-SC-M 16 EDU	EDU-AS, AS-P 9	5
5550 6122	MSK-SC-M 20 EDU	EDU-AS, AS-P 11	5
5550 6123	MSK-SC-M 25 EDU	EDU-AS, AS-P 16	5
5550 6124	MSK-SC-M 32 EDU	EDU-AS, AS-P 21	5
5550 6125	MSK-SC-M 40 EDU	EDU-AS, AS-P 29	1
5550 6126	MSK-SC-M 50 EDU	EDU-AS, AS-P 36	1
5550 6000	MSK-M 25 D450 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6001	MSK-M 32 D470 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5

Autres versions du produit avec DIX-M sur demande



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord de sécurité aux propriétés particulières pour SILVYN® FPS, FD-PU, SP, SP-PU



## SILVYN® USK-M

### Raccord de sécurité pour SILVYN® FPS, FD-PU, SP, SP-PU

Le raccord de gaine SILVYN® USK-M est un produit reconnu. Les bagues intérieures et extérieures doivent impérativement être montées dans le sens prévu, ce qui constitue un gage supplémentaire de sécurité. Le joint TPE offre un bon niveau d'étanchéité. La grande taille de la clé nécessaire au montage permet un

bon serrage. La jonction entre la machine et la gaine est assurée par un raccord de gaine insensible aux vibrations et à la traction. Une rotation de la gaine de protection est exclue.

**Détail:**  
**Embout interne SILVYN® EE-K fourni**



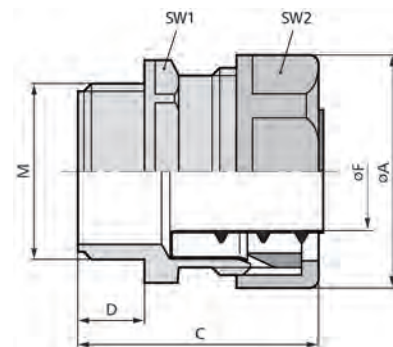
### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PP

Plage de température:  
-10°C à +110°C

Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001

Type de protection:  
IP 65



Numéro d'article	Taille M	Ø F	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® SP	Compatible SILVYN® SP-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® USK-M</b>									
5550 1300	10 x 1,0	6,0	16/18	40	10	7 x 10	-	-	50
5550 1310	12 x 1,5	9,0	21/23	43	12	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
5550 1320	16 x 1,5	13,0	24/27	43	12	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
5550 1330	20 x 1,5	14,5	29/32	44	13	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
5550 1340	25 x 1,5	19,5	36/40	50	13	21 x 27	22 x 27	22 x 27	25
5550 1350	32 x 1,5	27,0	45/49	51	15	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
5550 1360	40 x 1,5	36,0	53/58	51	15	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
5550 1370	50 x 1,5	46,0	65/70	58	16	48 x 56	50 x 56	-	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® FPS, FD-PU, AS, EDU-AS, AS-P



## SILVYN® US-M

### Raccord de gaine pour SILVYN® FPS, FD-PU, AS, EDU-AS, AS-P

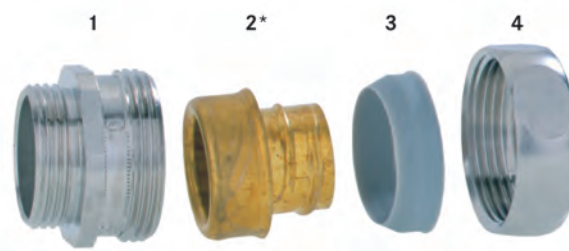
Raccord de gaine haut de gamme en laiton pour les gaines SILVYN® FD-PU et FPS, qui permet une jonction insensible aux vibrations et à la traction. Utilisé avec les gaines SILVYN® FD-PU et FPS, il assure une liaison qui répond aux pires exigences en matière de stabilité et de sécurité de fonctionnement.

### Montage:

- 1 Embout intermédiaire
- 2\* Douille terminale
- 3 Joint TPE
- 4 Ecrou-chapeau

Ø int. dépend de la douille terminale inséré.

\* Douille terminale nécessaire non fournis:  
SILVYN® EE-K  
A commander séparément.

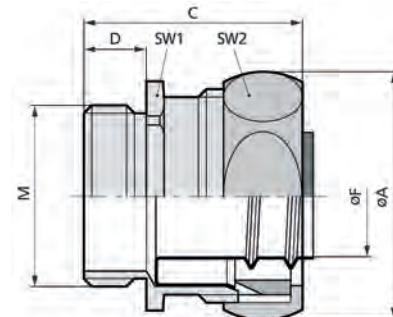


## Caractéristiques techniques

Matériau:  
Corps: laiton nickelé  
Joint: TPE

Type de protection:  
IP 40 (avec SILVYN AS, EDU-AS)  
IP 65 (avec SILVYN FPS, AS-P)  
IP 66 (avec SILVYN FD-PU)

Plage de température:  
-40°C à +125°C



Numéro d'article	Taille M	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® AS	Compatible SILVYN® EDU-AS/AS-P	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® US-M</b>								
5550 1500	10 x 1,0	15/17	31	10	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
5550 1510	12 x 1,5	19/21	33	10	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
5550 1520	16 x 1,5	23/25	33	10	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
5550 1530	20 x 1,5	27/29	33	10	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
5550 1540	25 x 1,5	34/36	41	11	21 x 27	23 x 27	22 x 27	25
5550 1550	32 x 1,5	43/45	43	13	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
5550 1560	40 x 1,5	52/54	43	13	38 x 45	40 x 45	38 x 44	20
5550 1570	50 x 1,5	63/66	49	14	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord rotatif pour SILVYN® FPS/FD-PU



## SILVYN® LKI-M Raccord de gaine rotative, montage rapide pour SILVYN® FPS/FD-PU

Il se compose d'une partie supérieure avec douille terminale intégrée, de la molette cylindrique ainsi que du filetage de raccord métrique avec un écrou hexagonal. La gaine de protection insérée dans la partie supérieure bénéficie d'un maintien insensible aux vibrations et à la traction dans le raccord,

répondant aux exigences VDE 0100 et 0113. Les parois internes lisses garantissent un montage du câble sans le détériorer. En pratique, la rotation de la partie supérieure indépendante peut s'avérer utile dans le cas où il faudrait prémonter le raccord sans la gaine.



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
PP



Plage de température:  
-10 °C à +110 °C



Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001



Type de protection:  
avec SILVYN® FPS: IP 54

Numéro d'article	Taille M	Compatible SILVYN® FPS/FD-PU	Perçage mm	SW mm	Longueur totale mm	Longueur du filetage mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LKI-M</b>							
5550 1400	12 x 1,5	7 x 10	5,5	16	38,0	10	50
5550 1410	16 x 1,5	10 x 14	9,5	19	39,5	10	50
5550 1420	20 x 1,5	13 x 17	11,5	22	42,0	10	50
5550 1430	25 x 1,5	16 x 21	14,5	27	48,0	11	50
5550 1440	32 x 1,5	21 x 27	19,5	35	58,0	12	25
5550 1450	40 x 1,5	29 x 36	27,0	45	59,0	12	25
5550 1460	50 x 1,5	38 x 45	35,5	54	62,5	12	25
5550 1470	63 x 1,5	48 x 56	46,0	65	68,0	15	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord de gaine de sécurité aux propriétés avantageuses pour SILVYN® FPS, FD-PU, SP, SP-PU



## SILVYN® USK Raccord de sécurité pour SILVYN® FPS, FD-PU, SP, SP-PU

Le raccord de gaine SILVYN® USK-M est un produit reconnu. Les bagues intérieures et extérieures doivent impérativement être montées dans le sens prévu, ce qui constitue un gage supplémentaire de sécurité. Le joint TPE offre un bon niveau d'étanchéité. La grande taille de la clé nécessaire au montage permet un

bon serrage. La jonction entre la machine et la gaine est assurée par un raccord de gaine insensible aux vibrations et à la traction. Une rotation de la gaine de protection est exclue.

**Détail:**  
Embout SILVYN® EE-K fourni



### Caractéristiques techniques

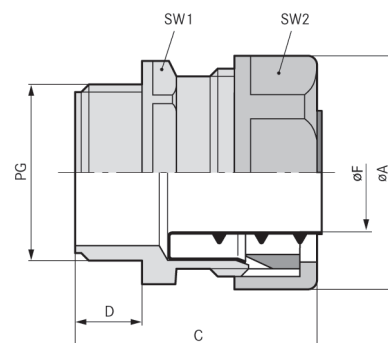
Matériau:  
PP

Type de protection:  
IP 65

Couleur de livraison:  
Gris

Remarques:  
Avec embout de gaine EE-K

Plage de température:  
-10°C à +110°C



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	ØF mm	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® SP/SP-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® USK</b>								
5200 5810	7	6	16 / 18	40	10	7 x 10	-	50
5200 5820	9	9	21 / 23	41	10	10 x 14	10 x 14	50
5200 5830	11	11	24 / 27	41	10	13 x 17	12 x 16	50
5200 5840	13,5	13	26 / 29	41	10	15 x 19	14 x 18	50
5200 5850	16	14,5	29 / 32	42	11	16 x 21	16 x 20	50
5200 5860	21	19,5	36 / 40	48	11	21 x 27	22 x 27	25
5200 5870	29	27	45 / 49	48	12	29 x 36	30 x 36	25
5200 5880	36	36	53 / 63	48	12	38 x 45	38 x 44	25
5200 5900	48	46	65 / 70	57	15	48 x 56	50 x 56/-	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® FPS, FD-PU, AS, AS-P, EDU-AS



## SILVYN® US

**Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® FPS, FD-PU, AS, EDU-AS, AS-P**

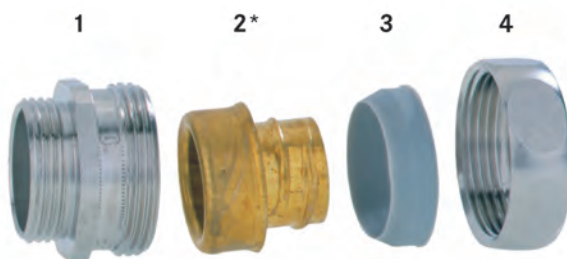
Raccord de gaine haut de gamme en laiton qui offre une liaison insensible aux vibrations et à la traction, répondant ainsi aux pires exigences en matière de stabilité et de sécurité de fonctionnement.

### Montage:

- 1 Embout intermédiaire
- 2\* Douille terminale
- 3 Joint TPE
- 4 Ecrou-chapeau

**Ø int. dépend de la douille terminale utilisé.**

**\* Douilles terminales nécessaires non fournis: SILVYN® EE-K  
A commander séparément.**

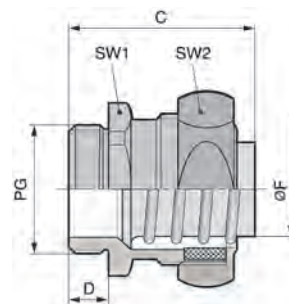


## Caractéristiques techniques

**Matériau:**  
Laiton nickelé  
Douille terminale: laiton  
Joint: TPE

**Plage de température:**  
-40°C à +125°C

**IP** Type de protection:  
IP 40 (avec SILVYN AS und EDU-AS)  
IP 65 (avec SILVYN FPS u. AS-P)  
IP 66 (avec SILVYN FD-PU)



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Ø F mm	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® US</b>						
6179 5080	7	9,5	15/17	28	7	50
6179 5090	9	11,5	19/21	30	7	50
6179 5100	11	15,5	23/25	30	7	50
6179 5110	13,5	17	25/27	30	7	50
6179 5120	16	19	27/29	30	7	50
6179 5130	21	24	34/36	40	10	25
6179 5140	29	32,5	43/45	40	10	25
6179 5150	36	42	52/54	40	10	20
6179 5170	48	55	63/77	45	10	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Raccord rotatif pour SILVYN® FPS, FD-PU



## SILVYN® LKI

### Raccord de gaine rotatif, montage rapide pour SILVYN® FPS/FD-PU

Il se compose d'une partie supérieure avec douille terminale intégrée, de la molette cylindrique ainsi que du filetage de raccord métrique avec un écrou hexagonal. La gaine de protection insérée dans la partie supérieure bénéficie d'un maintien insensible aux vibrations et à la traction dans le raccord,

répondant aux exigences VDE 0100 et 0113. Les parois internes lisses garantissent un montage du câble sans le détériorer. En pratique, la rotation de la partie supérieure indépendante peut s'avérer utile dans le cas où il faudrait prémonter le raccord sans la gaine. Le montage du système de gaine permet un mouvement axial.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PP

Plage de température:  
-10 °C à +110 °C

Couleur de livraison:  
Gris argenté RAL 7001

Type de protection:  
IP 54

Numéro d'article	Désignation du produit	Ø int. en mm	Taille de la clé mm	Longueur totale mm	Longueur du filetage mm	Compatible SILVYN® FPS / FD-PU	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LKI</b>							
5500 0000	7	5,5	16	38,0	10	7 x 10	50
5500 0010	9	9,5	19	39,5	10	10 x 14	50
5500 0020	11	11,5	22	42,0	10	13 x 170	50
5500 0030	13,5	13,0	24	42,0	10	15 x 19	50
5500 0040	16	14,5	27	48,0	11	16 x 21	50
5500 0050	21	19,5	35	58,0	11	21 x 27	25
5500 0060	29	27,0	45	59,0	12	29 x 36	25
5500 0070	36	35,5	54	62,5	12	38 x 45	25
5500 0090	48	46,0	65	68,0	15	48 x 45	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPS/FD-PU

Douille terminale int./ext. en plastique à visser pour SILVYN® FPS/FD-PU



## SILVYN® EE-K Douille terminale int./ext. en plastique à visser

A visser sur **SILVYN® FPS et  
FD-PU** pour couvrir les  
extrémités de la gaine et éviter  
d'endommager le câble, ainsi  
que **pour fixer le raccord de**

**gaine SILVYN® US-M/US.** La  
colerette externe recouvre tout  
le tour de l'extrémité de la  
gaine.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PP

Plage de température:  
-10°C à +110°C

Couleur de livraison:  
Gris

Numéro d'article	Désignation du produit	Ø ext. de gaine mm	Compatible SILVYN® US / US-M	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® EE-K</b>			
5202 3340	EE-K 7	10	7 / 10 x 1,5	50
5202 3350	EE-K 9	14	9 / 12 x 1,5	50
5202 3360	EE-K 11	17	11 / 16 x 1,5	50
5202 3370	EE-K 13,5	19	13,5 / -	50
5202 3380	EE-K 16	21	16 / 20 x 1,5	50
5202 3390	EE-K 21	27	21 / 25 x 1,5	25
5202 3400	EE-K 29	36	29 / 32 x 1,5	25
5202 3410	EE-K 36	45	36 / 40 x 1,5	20
5202 3430	EE-K 48	56	48 / 50 x 1,5	10



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® MAXI

Système de gaine de protection MAXI-PVC à partir de 70 mm de diamètre int.

## SILVYN® MAXI PVC Avec une spirale en plastique rigide à partir de 70 mm de diamètre interne

La gaine SILVYN® MAXI est composée d'un tuyau en PVC souple et d'une spirale soudée en PVC rigide. La paroi interne est lisse, afin de passer les câbles sans difficultés. SILVYN®

MAXI est une gaine de protection de câble ultra-flexible dans sa version légère et résistante au piétinement. Elle trouve ses applications surtout dans les machines. Les câbles individuels sont rassemblés dans la gaine SILVYN® MAXI et ainsi protégés contre les huiles, la poussière

et d'autres facteurs d'influence. On gagne ainsi en clarté et en place, et le risque d'accident s'en voit diminué.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:



SILVYN® MAXI PVC

Tuyau en PVC souple avec spirale soudée en PVC rigide

Gris

- 10°C à + 50°C

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. x Ø ext. mm	de courbure mm	Poids kg/m	Compatible SILVYN® AS-F	Conditionnement / couronnes en m
------------------	---	----------------	------------	-------------------------	----------------------------------

#### SILVYN® MAXI PVC

6174 6400	70 x 78	70	0,7	-	30
6174 6410	100 x 109	100	1,0	100	30
6174 6420	125 x 136	125	1,0	125	30

## SILVYN® AS-F Embout de raccord pour SILVYN® MAXI PVC

Cet embout de raccord en polyamide est composée de deux demi-coques, équipées de cames disposées en forme de

filetage destinées à recevoir et à fixer la gaine. Les coques sont liées par des vis en acier. La douille interne cônica qui dépasse de la gaine assure l'étanchéité et protège le câble contre toute détérioration.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:



SILVYN® AS-F

PA

Gris

-40°C à +120°C  
Exceptionnellement jusqu'à 150°C

Numéro d'article	Désignation du produit	Dimensions Ø int. / Ø ext. mm	Collet de fixation Longueur x Largeur mm	Compatible SILVYN® MAXI PVC	Unité de conditionnement
------------------	------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------	--------------------------

#### SILVYN® AS-F

6179 4940	100	111 / 117,5	110 x 110	100 x 109	1
6179 4950	125	132 / 140	130 x 130	125 x 136	1

# Systemes de gaines de protection SILVYN® RILL

Gaine de protection en polyamide pour contraintes extrêmes



## SILVYN® RILL PA 6 Gaine de protection, annelée Fichier-No.E 86359

Cette gaine de protection annelée 100% plastique convient avant tout à une utilisation sur machines, sur les commandes, les parties mobiles d'un robot, ainsi que dans les armoires électriques. SILVYN® RILL est exempte de silicone, de cadmium et d'halogène, résiste aux huiles et à l'essence, surtout aux

acides et aux solvants, non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon la norme UL 94 V0. Elle présente une résistance élevée à la compression, à l'abrasion et aux UV (en noir).

**SILVYN® RILL en noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA 6  
Sans silicone  
Sans halogène  
UL94 V0

Plage de température:  
-40°C à +115°C

Tests:  
RILL PA 6: UL Fichier No. E86359

Couleur de livraison:  
gris, noir



Numéro d'article	Désignation du produit	Ø int./ext. mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® KLIKK-G-M / W-M	Compatible SILVYN® KLIKK-GP / WP	Compatible SILVYN® KLIKK-GPZ-M / GPZ	Compatible SILVYN® KLIKK-Y	Compatible SILVYN® SV-WR	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® RILL PA 6 gris</b>									
6174 6939	7	6,5 x 10,0	13	10 x 1,5	7 / -	12x1,5/7	2 x 7 / 1 x 9	7	50
6174 6940	9	10,0 x 13,0	20	12 x 1,5 / 16 x 1,5	9 / 9	16x1,5/9	3 x 9	9	50
6174 6950	11	12,0 x 15,8	35	16 x 1,5 / 20 x 1,5	11 / 11	20x1,5/11	2 x 9 / 1 x 11	11	50
6174 7010	13,5	14,3 x 18,5	40	-	13,5 / 13,5	- / 13,5	-	-	50
6174 6960	16	16,5 x 21,2	45	20 x 1,5	16 / 16	25x1,5/16	-	13,5 / 16	50
6174 6970	21	23,0 x 28,5	55	25 x 1,5	21 / 21	32x1,5/21	-	21	50
6174 6980	29	29,0 x 34,5	65	32 x 1,5	29 / 29	40x1,5/29	-	29	25
6174 6990	36	36,0 x 42,5	90	40 x 1,5	36 / -	50x1,5/36	-	36	25
6174 7000	48	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48 / -	63x1,5/48	-	48	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

Gaine de protection en polyamide pour contraintes extrêmes



**SILVYN® RILL PA 12**  
SILVYN® RILL PA 12 se caractérise par sa flexibilité remarquable et son extrême résistance aux flexions alternées. Elle est étanche à l'air et aux liquides, résiste aux huiles et à l'essence, surtout aux acides et aux solvants, exempte de silicone, de cadmium et d'halogène, auto-extinguible et non propagateur de la flamme selon la norme UL 94 V2. SILVYN® RILL s'emploie dans la construction de machines et

d'installations où les câbles sont soumis à des flexions fréquentes (ex.: robots).  
Montage sur robot:  
Insérer doucement la gaine de protection dans le raccord de gaine supprimer le joint interne du raccord.  
**SILVYN® RILL en noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



## Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA 12  
Sans silicone  
Sans halogène  
UL94 V2

Couleur de livraison:  
gris, noir

Plage de température:  
-50 °C à +100 °C



SILVYN®  
KLICK-Y



SILVYN®  
KLICK-GP/GM/  
GPZ/GPZ-M



SILVYN®  
KLICK-WP/WM



SILVYN® KSE



SILVYN® KLICK KF-M



SILVYN® KLICK-S  
SILVYN® KLICK-RH

Numéro d'article	Désignation du produit	Ø int./ext. mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® KLICK-G-M / W-M	Compatible SILVYN® KLICK-GP / WP	Compatible SILVYN® KLICK-GPZ-M / GPZ	Compatible SILVYN® KLICK-Y	Compatible SILVYN® SV-WR	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® RILL PA 12 gris</b>									
6181 5100	7	6,5 x 10,0	13	10 x 1,5	7 / -	12x1,5 / 7	2 x 7 / 1 x 9	7	50
6181 5110	9	10,0 x 13,0	15	12 x 1,5 / 16 x 1,5	9 / 9	16x1,5 / 9	3 x 9	9	50
6181 5120	11	12,0 x 15,8	22	16 x 1,5 / 20 x 1,5	11 / 11	20x1,5 / 11	2 x 9 / 1 x 11	11	50
6181 5180	13,5	14,3 x 18,5	27	-	13,5 / 13,5	- / 13,5	-	-	50
6181 5130	16	16,5 x 21,2	35	20 x 1,5	16 / 16	25x1,5 / 16	-	13,5/16	50
6181 5140	21	23,0 x 28,5	45	25 x 1,5	21 / 21	32x1,5 / 21	-	21	50
6181 5150	29	29,0 x 34,5	50	32 x 1,5	29 / 29	40x1,5 / 29	-	29	25
6181 5160	36	36,0 x 42,5	80	40 x 1,5	36 / -	50x1,5 / 36	-	36	25
6181 5170	48	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48 / -	63x1,5 / 48	-	48	25

# Systemes de gaines de protection SILVYN® RILL

## Raccord de gaine en polyamide pour SILVYN® RILL



### SILVYN® KLICK-GM

Raccord de gaine droit, pour un montage rapide et sûr. Raccord monopiece avec fermeture «Push-in». Demontage en poussant la douille d'arrêt.

**Remarque: pour RAL 9005 noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



#### Caractéristiques techniques

Matériau: PA sans silicone

Couleur de livraison: gris, noir

Plage de température: -30 °C à +100 °C

Type de protection: IP 67

Numéro d'article	Filetage de raccord M	Ø ext. gaine mm	SW mm	Perçage mm	Longueur filetée mm	Compatible SILVYN® RILL	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KLICK-GM</b>							
5550 1000	10 x 1,0	10,0	17,0	6,5	12	6,5 x 10	50
5550 1010	12 x 1,5	13,0	20,0	8,0	12	10 x 13	50
5550 1020	16 x 1,5/1	13,0	20,0	10,0	12	10 x 13	50
5550 1030	16 x 1,5/2	15,8	23,0	12,0	12	12 x 15,8	50
5550 1040	20 x 1,5/1	15,8	23,0	12,0	13	12 x 15,8	50
5550 1050	20 x 1,5/2	21,2	29,5	16,0	13	16,5 x 21,2	50
5550 1060	25 x 1,5	28,5	37,0	20,5	13	23 x 28,5	25
5550 1070	32 x 1,5	34,5	44,0	27,5	15	29 x 34,5	25
5550 1080	40 x 1,5	42,5	51,5	35,0	15	36 x 42,5	25
5550 1090	50 x 1,5	54,5	65,5	45,0	16	48 x 54,5	10

### SILVYN® KLICK-WM

Raccord de gaine de protection, mais coudé à 90° avec un filetage métrique selon EN 50262.

**Remarque: Pour RAL 9005 noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



#### Caractéristiques techniques

Matériau: PA sans silicone

Couleur de livraison: gris, noir

Plage de température: -30 °C à +100 °C

Type de protection: IP 67

Numéro d'article	Filetage de raccord M	Ø ext. de gaine mm	Perçage mm	Longueur filetée mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KLICK-WM</b>					
5550 1110	10 x 1,0	10,0	7,0	12	50
5550 1120	12 x 1,5	13,0	8,0	12	50
5550 1130	16 x 1,5/1	13,0	12,0	12	50
5550 1140	16 x 1,5/2	15,8	12,0	12	50
5550 1150	20 x 1,5/1	15,8	15,5	13	50
5550 1160	20 x 1,5/2	21,2	15,5	13	50
5550 1170	25 x 1,5/1	21,2	18,0	13	50
5550 1180	25 x 1,5/2	28,5	18,0	13	25
5550 1190	32 x 1,5/1	28,5	24,0	15	25
5550 1200	32 x 1,5/2	34,5	24,0	15	10
5550 1210	40 x 1,5/1	34,5	32,0	15	10
5550 1220	40 x 1,5/2	42,5	32,0	15	10
5550 1230	50 x 1,5/1	42,5	39,0	16	10
5550 1240	50 x 1,5/2	54,5	39,0	16	5
5550 1250	63 x 1,5	54,5	53,0	16	5

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

Raccord de gaine en polyamide pour SILVYN® RILL



## SILVYN® KLIKK GPZ-M

Raccord de câble/gaine monopièce en polyamide 2 en 1 - étanchéité + décharge de traction - pour gaines annelées + câbles. Montage simple par fermeture «Push-in». Démon-

tage en poussant la douille d'arrêt.

**Remarque: Pour RAL 9005 noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA sans silicone

Couleur de livraison:  
gris, noir

Plage de température:  
-30°C à +100°C

Type de protection:  
IP 66

Numéro d'article	Désignation du produit / taille M	Compatible SILVYN® RILL	Pour Ø ext. de gaine mm	Taille de la clé mm	Plage de serrage mm	Longueur filetée mm	Perçage mm	Unité de con- ditionnement
<b>SILVYN® KLIKK-GPZ-M</b>								
5550 0800	12 x 1,5	7	10	16	4 - 6,5	8	7	20
5550 0810	16 x 1,5	9	13	18	5 - 9,5	8	8	20
5550 0820	20 x 1,5	11	15,8	21	8 - 12,0	8	10	20
5550 0830	25 x 1,5	16	21,2	27	11 - 16,0	8	12	10
5550 0840	32 x 1,5	21	28,5	34	15 - 21,0	11	18	10
5550 0850	40 x 1,5	29	34,5	40	16 - 26,0	12	25	10
5550 0860	50 x 1,5	36	42,5	49	27 - 35,0	13	32	10
5550 0870	63 x 1,5	48	54,5	60	32 - 42,0	14	44	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

## Raccord de gaine CEM



### SILVYN® KSE

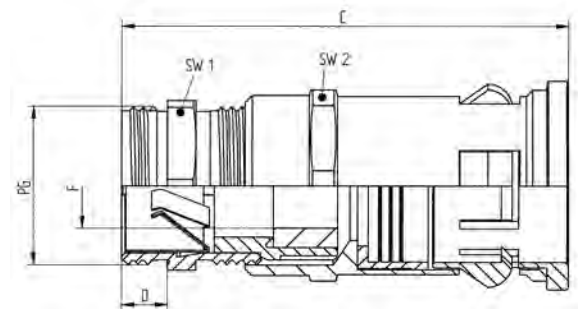
#### Raccord de gaine 3 en 1

Le raccord de gaine et sa jonction CEM pour tous les câbles et conducteurs blindés Cu est prévue pour recevoir les gaines de protections SILVYN® RILL. Ce raccord a été spécialement conçu pour des applications qui requièrent une étanchéité et une décharge de traction à la fois pour le câble/conducteur blindé et pour la gaine de protection. A l'aide des lamelles de contact de blindage issue du fameux système SKINTOP® MS-SC, SILVYN® KSE permet d'établir une jonction à faible résistance électrique pour le blindage du câble. La fermeture monopièce du type «Push-in» permet un montage rapide de la gaine de protection. Démontage en poussant la bague crantée.



### Caractéristiques techniques

- Matériau:  
Pa  
Laiton nickelé
- Plage de température:  
-30°C à +100°C
- Type de protection:  
IP 67
- Sur demande  
SILVYN® KSE 13,5



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Compatible SILVYN® RILL	Pour Ø ext. de gaine mm	Plage de serrage F mm	D mm	C mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KSE</b>									
5500 1200	9	9	13,0	4,0 - 8,0	6	57	17	22	20
5500 1210	11	11	15,8	6,5 - 10,0	6	62	20	25	20
5500 1230	16	16	21,2	10,0 - 14,0	6,5	70	24	31	10
5500 1240	21	21	28,5	14,0 - 17,5	7	75	30	39	10
5500 1250	29	29	34,5	19,0 - 25,0	8	88	40	46	5
5500 1260	36	36	42,5	23,0 - 33,0	15	98	50	58	5



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

Raccord de gaine en polyamide pour SILVYN® RILL



**SILVYN® KLICK-GP**  
Raccord de gaine de protection droit, au montage rapide et sûr. Raccord monopièce avec fermeture «Push-in». Procéder au démontage en poussant tout simplement la douille d'arrêt.

**Remarque: Pour RAL 9005 en noir, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



## Caractéristiques techniques

Matériau: PA sans silicone

Plage de température: -30 °C à +100 °C

Sur demande GP aussi disponible avec un filetage métrique

Couleur de livraison: grid, noir

Type de protection: IP 66

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Compatible SILVYN® RILL	Pour Ø ext. de gaine mm	Taille de la clé mm	Longueur filetée mm	Trou de perçage mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KLICK-GP</b>							
6180 0860	7	7	10	15,5	10	7,0	50
6180 0870	9	9	13	18,0	10	10,0	50
6180 0880	11	11	15,8	21,0	10	12,5	50
6180 0850	13,5	13,5	18,2	24,0	11	13,5	50
6180 0890	16	16	21,2	27,0	12	17,0	50
6180 0900	21	21	28,5	34,0	12	23,5	25
6180 0910	29	29	34,5	40,0	12	30,5	25
6180 0920	36	36	42,5	49,0	12	36,5	25
6180 0930	48	48	54,5	60,0	15	48,5	10

**SILVYN® KLICK-GPZ**  
Raccord de gaine monopièce en polyamide 2 en 1: étanchéité + décharge de traction - pour gaines annelées + câbles. Montage simple par fermeture «Push-in». Démontage par appui sur la douille d'arrêt.

**Remarque: Pour noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf par «5».**



## Caractéristiques techniques

Matériau: PA sans silicone

Plage de température: -30 °C à +100 °C

Sur demande Aussi disponible avec un filetage métrique

Couleur de livraison: gris, noir

Type de protection: IP 66

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Compatible SILVYN® RILL	Pour Ø ext. de gaine mm	Taille de la clé mm	Plage de serrage mm	Longueur filetée mm	Ø int. min. mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KLICK-GPZ</b>								
6180 1120	7	7	10	16,0	3 - 6,5	8	7	20
6180 1130	9	9	13	18,0	4 - 8	8	8	20
6180 1140	11	11	15,8	21,0	5 - 10	8	10	20
6180 1200	13,5 / 11	11	15,8	27,0	6 - 12	8	12	20
6180 1202	13,5 / 13,5	13,5	18,5	27,0	6 - 12	8	12	20
6180 1150	16	16	21,2	27,0	10 - 14	10	14	10
6180 1160	21	21	28,5	34,0	13 - 18	11	18	10
6180 1170	29	29	34,5	40,0	18 - 25	12	25	10
6180 1180	36	36	42,5	49,0	22 - 32	13	32	10
6180 1190	48	48	54,5	60,0	34 - 44	14	44	10



# Systemes de gaines de protection SILVYN® RILL

Raccord de gaine en polyamide pour SILVYN® RILL



## SILVYN® KLICK-WP

Raccord de gaine de protection, modèle coudé à angle droit comme le SILVYN® KLICK-GP, mais avec un coude de 90° et filetage PG

**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA  
Sans silicone

Couleur de livraison:  
gris, noir

Type de protection:  
IP 66

Plage de température:  
-30 °C à +100 °C

Sur demande  
Aussi disponible avec un filetage métrique

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Compatible SILVYN® RILL	Pour Ø ext. mm	Longueur fileté mm	Trou de perçage mm	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® KLICK-WP</b>					
6180 1020	9	9	13	10	12,0	50
6180 1030	11	11	15,8	10	15,5	50
5600 0100	13,5	13,5	18,5	11	13,5	50
6180 1040	16	16	21,2	12	18,0	50
6180 1050	21	21	28,5	12	24,0	25
6180 1060	29	29	34,5	12	32,0	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® RILL

Dédoubleur de gaines en polyamide pour SILVYN® RILL



## SILVYN® KLICK-Y

### Raccord de gaine

Modèle identique au SILVYN® KLICK-GP, sans filetage de raccordement, mais avec triple raccord de gaine.

**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



## SILVYN® KLICK-Y(TPE)

### Raccord de gaine

Dédoubleur monopièce 100% plastique semblable au KLICK Y mais en Santoprène.

**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

Type de protection:



SILVYN® KLICK-Y

PA

gris, noir

-30 °C bis +100 °C

IP 66

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

TPE

gris, noir

-30 °C à +100 °C

IP 66

Numéro d'article

Désignation du produit / taille PG

Compatible SILVYN® RILL

Pour Ø ext. de gaine mm

Unité de conditionnement

#### SILVYN® KLICK-Y

6180 1090

2 x 7/1 x 9

7/9

10/13

10

6180 1100

3 x 9

9

13

10

6180 1110

2 x 9/1 x 11

9/11

13/15,8

10

5600 0130

3 x 11

11

15,8

10

#### SILVYN® KLICK-Y (TPE)

5600 0120

3 x 7

7

10

10

5600 0140

2 x 11/1 x 16

11/16

13/21,2

10

5600 0150

2 x 16/1 x 21

16/21

21,2/28,5

10

5600 0160

2 x 21/1 x 29

21/29

28,5/34,5

10

# Systemes de gaines de protection SILVYN® RILL

Support pour SILVYN® RILL



## SILVYN® KLICK-S

### Support de gaine

Support de gaine avec montage simple et rapide pour gaines de protection SILVYN® RILL, réalisé en polyamide haut de gamme résistant aux chocs. C'est un support de gaine avec une fixation par nervure pour la décharge de traction, et un trou de passage pour le montage

par vis. Le SILVYN® KLICK-S sert aussi bien de support de fixation ou d'extrémité que de raccord intermédiaire.

**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



## SILVYN® KLICK-D

### Couvercle

Le couvercle SILVYN® KLICK-D vient refermer le support SILVYN® KLICK-S.

**Remarque: Pour le noir RAL**

**9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



## SILVYN® KLICK-V

### Patte de raccord

Patte de fixation pour SILVYN® KLICK-S. Pour aligner plusieurs SILVYN® KLICK-S, quelle que soit la taille.

**Remarque: Pour le noir RAL**

**9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

SILVYN® KLICK-S	PA	gris, noir	-30 �C � +80 �C
SILVYN® KLICK-D	PA	gris, noir	-30 �C � +80 �C
SILVYN® KLICK-V	PA	gris, noir	-30 �C � +80 �C

Numéro d'article

Désignation du produit / taille PG

Unité de conditionnement

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KLICK-S</b>		
6181 1110	7	100
6181 1120	9	100
6181 1130	11	50
6181 1190	13,5	50
6181 1140	16	50
6181 1150	21	50
6181 1160	29	30
6181 1170	36	20
6181 1180	48	20
<b>SILVYN® KLICK-D</b>		
6181 1200	11	100
6181 1260	13,5	50
6181 1210	16	50
6181 1220	21	50
6181 1230	29	30
6181 1240	36	20
6181 1250	48	20
<b>SILVYN® KLICK-V</b>		
6181 1270	-	100



## SILVYN® KCLICK-RH

### Support de gaine

Support de gaine monopiece en polyamide pour SILVYN® RILL avec perçage pour un montage par vis, fixation par nervures pour la décharge de traction, ainsi qu'un couvercle à charnière. Montage simple et rapide, en ligne ou bien par


lots, compatible avec les rails à profil en «C».


**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

 Matériau:  
PA

 Couleur de livraison:  
gris, noir

 Plage de température:  
-30°C à +100°C

Numéro d'article	Taille PG	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® KCLICK-RH</b>		
6550 0300	7	50
6550 0310	9	50
6550 0320	11	50
6550 0330	13,5	50
6550 0340	16	50
6550 0350	21	25
6550 0360	29	25
6550 0370	36	25
6550 0380	48	10

# Systemes de gaines de protection SILVYN® RILL

Manchon de raccord en plastique pour SILVYN® RILL



## SILVYN® K-EM

### Embout de raccord mono-pièce en plastique

L'embout SILVYN® K-EM est la douille optimale pour une liaison d'extrémité de gaine rationnelle. C'est la solution idéale pour la transition entre la

gaine et le câble.

**Remarque: Pour le noir RAL 9005, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «5».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

Type de protection:

SILVYN® K-EM	TPE-V	gris, noir	-40°C bis +120°C Exceptionnellement jusqu'à +150°C env.	IP 67
--------------	-------	------------	--	-------

Numéro d'article	Désignation du produit	Pour Ø ext. de gaine mm	Section de câble min mm	Section de câble max mm	Longueur totale mm	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® K-EM</b>					
6550 0200	7	10	1,0	8,0	29,0	50
6550 0210	9	13	1,0	10,0	32,5	50
6550 0220	11	15,8	4,0	12,0	36,5	50
6550 0230	16	21,2	6,0	16,5	37,5	50
6550 0240	21	28,5	6,0	23,0	40,2	25
6550 0250	29	34,5	6,0	29,0	44,2	25
6550 0260	36	42,5	10,0	37,0	46,0	25
6550 0270	48	54,5	10,0	47,0	52,0	10

# Systemes de gaines de protection ILVYN® HCC

Gaine en polyamide pour contraintes extrêmes



## SILVYN® HCC Gaine de protection annelée en polyamide

SILVYN® HCC annelée en polyamide. Sans halogène, non-propagateur de la flamme et auto-extinguible. En cas d'incendie, les dégats sont faibles, et l'environnement est respecté. Résistante à la plupart des huiles, graisses et solutions alcalines, largement insensible au piétinement et très flexible (pas de déformation de la section, même pour les rayons de courbure les plus faibles).

Elle trouve ainsi ses applications surtout dans les machines, appareils, robots et armoires de commutation, dans l'informatique ainsi que dans

les installations électrotechniques.

### Avantages du système de gaines SILVYN® HCC:

- Atteint l'indice de protection IP 67
- permet une jonction résistante à la traction, où aucune contrainte de torsion du câble n'apparaît
- Montage rapide par son système breveté
- Se déverrouille facilement par sa fermeture rapide
- Egalement disponible avec un filetage NPT ou ISO pour offrir une multitude d'alternatives à l'export



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA  
Sans halogène

Couleur de livraison:  
noir

Plage de température:  
-25 °C à +100 °C

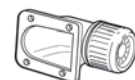
Type de protection:  
IP 65 avec SILVYN HG, HW, HF



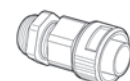
SILVYN®  
HG/HG-M  
IP 65



SILVYN®  
HW/HW-M  
IP 65



SILVYN® HF  
IP 65



SILVYN®  
DUO/DUO-M  
IP 65/68

Numéro d'article	Désignation du produit / taille M	Ø int. / Ø int. mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® HG-M	Compatible SILVYN® HW-M	Conditionnement par couronnes en m
<b>SILVYN® HCC</b>						
6179 3970	12	9,4/13	25	12	12	50
6179 3980	16	11,6/16	30	16	16	50
6179 3990	20	14,6/20	40	20	20	50
6179 4000	25	18,7/25	50	25	25	50
6179 4010	32	25,6/32	65	32	32	25
6179 4020	40	33,1/40	85	40	-	25
6179 4030	50	42,7/50	110	50	-	25
6179 4035	63	54,6/63	130	63	-	25

# Systemes de gaines de protection SILVYN® HCC

## Raccord de gaine pour SILVYN® HCC



### SILVYN® HG-M

#### Raccord droit

Ces raccords à filetage métrique selon EN 50262 sont prévus pour la gaine de protection SILVYN® HCC. Leur conception spéciale leur permet un montage rapide grâce au système de fixation (verrouillage rapide); le raccord se clipse sur le profil de la gaine. La liaison-pivot ainsi obtenue permet tout de même

une rotation de la gaine, évitant toute contrainte de torsion sur cette gaine. La liaison est réversible grâce au verrouillage rapide.

#### Remarque

Voir contre-écrous adaptés



### SILVYN® HW-M

#### Raccord de gaine coudé à 90°

Ces raccords sont prévus pour la gaine de protection SILVYN® HCC. Leur conception spéciale leur permet un montage rapide grâce au système de fixation (verrouillage rapide); le raccord se clipse sur le profil de la gaine. La liaison-pivot ainsi obtenue permet tout de même

une rotation de la gaine, évitant toute contrainte de torsion sur cette gaine. La liaison est réversible grâce au verrouillage rapide.

#### Remarque

Voir contre-écrous adaptés



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

Type de protection:

SILVYN® HG-M	PA	noir RAL 9005	-25°C à +100°C	IP 65
SILVYN® HW-M	PA	noir RAL 9005	-25°C à +100°C	IP 65

Numéro d'article	Désignation du produit / taille M	Longueur totale mm	Longueur filetécm	Compatible SILVYN® HCC	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® HG-M</b>					
5550 1600	12 x 1,5	26,3	8,0	12	100
5550 1610	16 x 1,5	29,4	12,5	16	100
5550 1620	20 x 1,5	36,0	12,0	20	50
5550 1630	25 x 1,5	45,4	15,0	25	50
5550 1640	32 x 1,5	47,0	15,0	32	30
5550 1650	40 x 1,5	53,0	15,0	40	20
5550 1660	50 x 1,5	57,4	15,0	50	16
5550 1670	63 x 1,5	74,0	20,0	63	8
<b>SILVYN® HW-M</b>					
5550 1680	12 x 1,5	-	8,0	12	50
5550 1690	16 x 1,5	-	10,5	16	20
5550 1700	20 x 1,5	-	12,0	20	20
5550 1710	25 x 1,5	-	15,0	25	10
5550 1720	32 x 1,5	-	15,0	32	10



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® HCC

Raccord de gaine pour SILVYN® HCC



## SILVYN® HG, HW, HF

Ces raccords sont prévus pour la gaine de protection SILVYN® HCC. Leur conception spéciale leur permet un montage rapide grâce au système de fixation (vérouillage rapide); le raccord se clipse sur le profil de la gaine. La liaison-pivot ainsi obtenue permet tout de même une rotation de la gaine, évitant toute contrainte de torsion sur cette gaine. La liaison est réversible grâce au vérouillage rapide.

### SILVYN® HG:

Raccord de gaine droit avec filetage externe

### SILVYN® HW:

Raccord coudé à 90°

### SILVYN® HF:

Raccord coudé à 90° à collerette

### Remarque

Voir contre-écrous adaptés



## Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA

Couleur de livraison:  
noir RAL 9005

Plage de température:  
-40°C à +100°C

Type de protection:  
IP 65

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Longueur fileté mm	Longueur de raccord mm	Intervalle de perçage en large/long mm	Perçage mm	Compatible SILVYN® HCC	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® HG</b>							
6179 4039	HG 7	8	26	-	-	12	100
6179 4040	HG 9	8	26	-	-	12	50
6179 4050	HG 11	10	29	-	-	16	100
6179 4060	HG 13,5	12	36	-	-	20	50
6179 4070	HG 16	14	45	-	-	25	50
6179 4080	HG 21	15	47	-	-	32	30
6179 4090	HG 29	15	53	-	-	40	20
6179 4100	HG 36	15	57	-	-	50	16
6179 4105	HG 48	20	74	-	-	63	8
<b>SILVYN® HW</b>							
6179 4109	HW 7	8	36	-	-	12	50
6179 4110	HW 9	8	36	-	-	12	50
6179 4120	HW 11	10	43	-	-	16	20
6179 4130	HW 13,5	12	51	-	-	20	20
6179 4140	HW 16	14	64	-	-	25	10
6179 4150	HW 21	15	75	-	-	32	10
<b>SILVYN® HF</b>							
6179 4155	HF 13,5	-	-	33/27	4,2	20	50
6179 4160	HF 16	-	-	37/30	4,2	25	25
6179 4170	HF 21	-	-	46/37	5,2	32	20
6179 4180	HF 29	-	-	58/45	6,2	40	10
6179 4190	HF 36	-	-	72/55	6,2	50	8
6179 4195	HF 48	-	-	84/70	6,2	63	3

# Systemes de gaines de protection SILVYN® HCC

## Raccord de gaine pour SILVYN® HCC



### SILVYN® DUO-M, DUO

#### Raccord de gaine/câble

Ce raccord a été spécialement conçue pour des applications qui nécessitent à fois l'étanchéité et la décharge de traction du câble et de la gaine à l'entrée du boîtier. Ce raccord SILVYN® DUO-M/DUO offre une sécurité accrue pour un encombrement minime. Grâce à son système d'enfichage, sa mise en place est simple et rapide. Le montage et le démontage de la gaine de protection s'effectue sans outil en quelques manipulations: enfoncer la gaine à fond, tourner la douille de sécurité de 90° jusqu'en butée - c'est terminé. Le modèle SILVYN® DUO-M/DUO est basé sur le

principe éprouvé des presse-étoupes SKINTOP®. Etanchéité du câble SKINTOP® (IP 68) et décharge de traction. la nouvelle partie supérieure du raccord SILVYN® DUO-M/DUO a été revue récemment et se compose d'un logement enfichable pour la gaine, ainsi que d'un joint et d'une douille de sécurité avec cran d'arrêt. L'utilisation d'une garniture d'étanchéité SKINTOP® DIX permet aussi l'étanchéité et la décharge de traction de plusieurs câbles simultanément.

#### Remarque

Voir contre-écrous adaptés



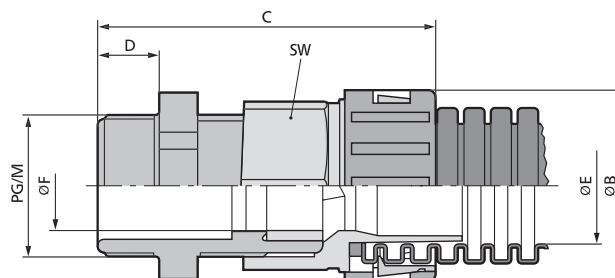
### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA

Couleur de livraison:  
noir

Type de protection:  
IP 68

Sur demande  
gris



Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Plage de serrage mm	SW mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® HCC	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® DUO-M</b>							
6180 9310	16 x 1,5	3,5 - 8	19	49,8	12	16	50
6180 9320	20 x 1,5	5 - 12	24	53,6	13	20	50
6180 9330	25 x 1,5	9 - 14	27	59,1	13	25	50
<b>SILVYN® DUO</b>							
6180 9140	9	3,5 - 8	18	43,1	8	16	50
6180 9180	11	4 - 10	22	47,1	8	20	50
6180 9220	13,5	5 - 12	24	52,1	9	20	50
6180 9260	16	9 - 14	27	55,1	10	25	50
6180 9300	21	13 - 18	33	63,5	11	32	25



## SILVYN® SCLX

### Support de gaine

Support de gaine de protection en plastique avec partie supérieure à clipser à juxtaposer ou à visser.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA

Couleur de livraison:  
noir

Plage de température:  
-30 °C à +80 °C

Numéro d'article	Désignation du produit / Ø de gaine mm	Unité de conditionnement
<b>Support SILVYN® SCLX</b>		
6181 4000	16	100
6181 4010	20	100
6181 4020	25	100
6181 4030	32	50
6181 4040	40	50
6181 4050	50	50
<b>Capot SILVYN® SCLX</b>		
6181 4070	16	100
6181 4080	20	100
6181 4090	25	100
6181 4100	32	100
6181 4110	40	100
6181 4120	50	100

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPAS

Gaine de protection plastique ultra-flexible

Ultra-flexible  
Durabilité élevée



## SILVYN® FPAS

### Gaine de protection ultra-flexible en plastique

Cette gaine de protection annelée peut être utilisée sur tous types de machines ou bâtiments publics. Elle est ultra-flexible, une forte résistance à l'usure, aux chocs et un degré de déformation élevé.

Le système de protection de câbles par gaine SILVYN® FPAS résiste à l'abrasion, aux solvants et aux huiles.

Propriétés:

- Sans halogène
- Classe d'inflammabilité UL94V2
- Sans phosphore
- Sans soufre
- noir / stabilisé aux UV

**Homologations supplémentaires:**

Lloyd's Register Type Approval

Pour le gris RAL 7011, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «0».

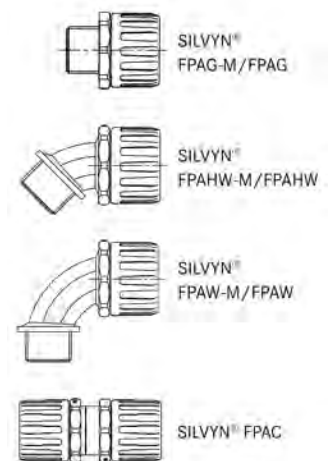


## Caractéristiques techniques

Matériau:  
PA 6

Plage de température:  
-40°C à +120°C statique  
-20°C à +100°C dynamique

Couleur de livraison:  
noir, gris



Numéro d'article	Désignation du produit	Ø int. / Ø ext. mm	Rayon de courbure mm	Conditionnement / couronnes en m
	<b>SILVYN® FPAS noir</b>			
6175 4005	10	6,3 / 10,0	15	50
6175 4015	13	9,8 / 13,0	25	50
6175 4025	16	11,8 / 15,8	40	50
6175 4275	18	14,2 / 18,5	40	50
6175 4035	21	16,7 / 21,2	45	50
6175 4045	28	22,8 / 28,5	50	50
6175 4055	34	28,1 / 34,5	60	25
6175 4065	42	35,5 / 42,5	70	25
6175 4075	54	47,2 / 54,5	80	25
6175 4305	67	67,2 / 56,3	130	10

Montage rapide  
Bonne tenue en  
traction

Raccord de gaine droit pour SILVYN® FPAS



## SILVYN® FPAG-M Raccord de gaine métrique droit

Le raccord de gaine SILVYN® FPAG-M offre une grande résistance à la traction et aux vibrations grâce à son emboîtement cylindrique. Le raccord se retire de la gaine de protection à l'aide d'un outil (petit tournevis).

**Autres homologations:**  
Lloyd's Register Type Approval

**Pour le gris RAL 7011,**  
remplacer le dernier chiffre  
de la réf. par «0».



### Caractéristiques techniques

Matériau: Couleur de livraison: Type de protection: Plage de température: Remarques: Sur demande

SILVYN® FPAG-M						
	PA66	noir, gris	IP 66	-40°C à +135°C	Fiche technique sur demande	Modèle en IP 68 disponible

Numéro d'article Désignation du produit Compatible SILVYN® FPAS Unité de conditionnement

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® FPAS	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® FPAG-M noir</b>			
5550 6305	M12x1,5	10	10
5550 6315	M16x1,5/1	13	10
5550 6325	M16x1,5/2	16	10
5550 6335	M20x1,5/1	16	10
5550 6345	M20x1,5/2	21	10
5550 7055	M20x1,5/3	18	10
5550 6355	M25x1,5	28	10
5550 6365	M32x1,5	34	10
5550 6375	M40x1,5	42	2
5550 6385	M50x1,5/1	42	2
5550 6395	M50x1,5/2	54	2
5550 6405	M63x1,5	54	2
5550 6475	M63/2x1,5	67	2

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPAS

Raccord de gaine coudé à 45° pour SILVYN® FPAS

Montage rapide  
Bonne tenue  
en traction



## SILVYN® FPAHW-M Raccord de gaine métrique coudé à 45°

Le raccord de gaine coudé SILVYN® FPAHW-M offre une grande résistance à la traction et aux vibrations grâce à son emboîtement cylindrique. Le raccord se retire de la gaine à l'aide d'un outil (petit tournevis).

**Autres homologations:**  
Lloyd's Register Type Approval  
**Pour le gris RAL 7011,**  
**remplacer le dernier chiffre**  
**de la réf. par «0».**



### Caractéristiques techniques

Matériau:	Couleur de livraison:	Type de protection:	Plage de température:	Remarques:	Sur demande
PA66	noir, gris	IP66	-40°C à 135°C	Fiche technique sur demande	Modèle disponible en IP 68

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® FPAS	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® FPAHW-M noir</b>		
5550 6415	M20x1,5/1	16	10
5550 7065	M20x1,5/3	18	10
5550 6425	M20x1,5/2	21	10
5550 6435	M25x1,5	28	10
5550 6445	M32x1,5	34	10
5550 6455	M50x1,5/1	42	1
5550 6465	M50x1,5/2	54	1

Montage rapide  
Bon maintien

Raccord de gaine coudé à 90° pour SILVYN® FPAS



## SILVYN® FPAW-M Raccord de gaine métrique coudé à 90°

Le raccord de gaine coudé SILVYN® FPAW-M offre une grande résistance à la traction et aux vibrations grâce à son emboîtement cylindrique. Le raccord se retire de la gaine à l'aide d'un outil (petit tournevis).

**Autres homologations:**  
Lloyd's Register Type Approval  
**Pour le gris RAL 7011,**  
**remplacer le dernier chiffre**  
**de la réf. par «0».**



### Caractéristiques techniques

Matériau: Couleur de livraison: Type de protection: Plage de température: Remarques: Sur demande

SILVYN® FPAW-M	PA66	noir, gris	IP66	-40°C à +135°C	Fiche technique sur demande	Modèle disponible en IP 68

Numéro d'article Désignation du produit Compatible SILVYN® FPAS Unité de conditionnement

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® FPAS	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® FPAW-M noir</b>		
5550 6485	M12x1,5	10	10
5550 6495	M16x1,5/1	13	10
5550 6505	M16x1,5/2	16	10
5550 6515	M20x1,5/1	16	10
5550 6525	M20x1,5/2	21	10
5550 7075	M20x1,5/3	18	10
5550 6535	M25x1,5	28	10
5550 6545	M32x1,5	34	10
5550 7085	M40x1,5	42	10
5550 6555	M50x1,5/1	42	1
5550 6565	M50x1,5/2	54	1
5550 6575	M63x1,5	54	1
5550 7095	M63x1,5/2	67	1



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® FPAS

Raccord de gaine droit pour SILVYN® FPAS

Montage rapide  
Bonne tenue  
en traction



## SILVYN® FPAG

### Raccord de gaine PG droit

Le raccord de gaine coudé SILVYN® FPAG offre une grande résistance à la traction et aux vibrations grâce à son emboîtement cylindrique. Le raccord se retire de la gaine à l'aide d'un outil (petit tournevis).

### Autres homologations:

Lloyd's Register Type Approval  
**Pour le gris RAL 7011, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «0».**



## SILVYN® FPAW

### Raccord de gaine PG coudé à 90°

Le raccord de gaine coudé SILVYN® FPAW offre une grande résistance à la traction et aux vibrations grâce à son emboîtement cylindrique. Le raccord se retire de la gaine à l'aide d'un outil (petit tournevis).

### Autres homologations:

Lloyd's Register Type Approval  
**Pour le gris RAL 7011, remplacer le dernier chiffre de la réf. par «0».**



### Caractéristiques techniques

Matériau: Couleur de livraison: Type de protection: Plage de température: Remarques: Sur demande

SILVYN® FPAG	PA66	noir, gris	IP 66	-40°C à +135°C	Fiche technique sur demande	Modèle disponible en IP 68
SILVYN® FPAW	PA66	noir, gris	IP 66	-40°C à +135°C	Fiche technique sur demande	Modèle disponible en IP 68

Numéro d'article Désignation du produit Compatible SILVYN® FPAS Unité de conditionnement

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® FPAS	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® FPAG noir</b>			
5550 6585	PG 7	10	10
5550 6595	PG 9	13	10
5550 6605	PG 9/2	13	10
5550 6615	PG 9/3	16	10
5550 6625	PG 11	16	10
5550 6635	PG 13,5/1	16	10
5550 6645	PG 13,5/2	18	10
5550 6995	PG 13,5/3	21	10
5550 6655	PG 16	21	10
5550 6665	PG 21	28	10
5550 6675	PG 29	34	10
5550 6685	PG 36	42	2
5550 6695	PG 48	54	2
5550 6705	PG 48/2	67	2
<b>SILVYN® FPAW noir</b>			
5550 6715	PG 7	10	10
5550 6725	PG 9	13	10
5550 6735	PG 11	16	10
5550 6745	PG 13,5/1	16	10
5550 6755	PG 13,5/2	18	10
5550 6815	PG 13,5/3	21	10
5550 6765	PG 16	21	10
5550 6775	PG 21	28	10
5550 6785	PG 29	34	10
5550 6795	PG 36	42	1
5550 6805	PG 48	54	1
5550 6825	PG 48/2	67	1

Bonne tenue  
en traction

Support de gaine et raccord pour SILVYN® FPAS



## SILVYN® FCL Support de gaine pour SILVYN® FPAS

Support de gaine en polyamide pour gaines annelées flexibles avec couvercle intégré.

Les nervures internes empêchent la gaine d'être tirée de

force.

Propriétés:

- Non propagateur de la flamme UL94V2
- Sans halogène
- noir / résistant aux UV
- Résiste aux huiles/solvants

Pour le gris RAL 7011,  
remplacer le dernier chiffre  
de la réf. par «0».



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

Remarques:



SILVYN® FCL / FPAC

PA66

noir, gris

-40°C à +135°C

Fiche technique sur demande

Numéro d'article

Désignation du produit

Compatible SILVYN® FPAS

Perçage mm

Unité de conditionnement

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® FPAS	Perçage mm	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® FCL noir</b>			
5550 6905	10	10	5	10
5550 6915	13	13	5	10
5550 6925	16	16	5	10
5550 6985	18	18	6	10
5550 6935	21	21	6	10
5550 6945	28	28	6	10
5550 6955	34	34	6	10
5550 6965	42	42	6	5
5550 6975	54	54	6	5

# Systemes de gaines de protection SILVYN® SPLIT

Gaine de protection en polyamide demontable pour une reutilisation sans difficulte



## SILVYN® SPLIT Gaine de protection divisible en polyamide

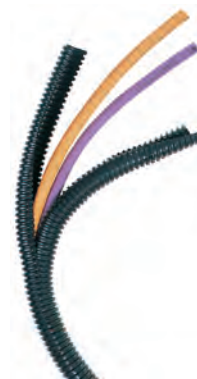
SILVYN® SPLIT est une gaine de protection plastique fendue et divisible; realisee en polyamide, et s'utilise dans les environnements hostiles, qui requierent non seulement des qualites physiques et chimiques, mais aussi la possibilite de demonter / remonter.

Son domaine d'application concerne par ex. la cons-

truction automobile, les machines, l'industrie de l'electronique, les armoires de commutation, les appareils et la construction navale.

### Utilisation:

Ouvrir le systeme, passer le cable dans la gaine, puis refermer la fente en clipsant la gaine externe.



## Caracteristiques techniques



Matériau:  
PA sans halogene



Plage de temperature:  
-40 °C à +120 °C



Sur demande  
Autre conditionnement



Couleur de livraison:  
noir



Type de protection:  
IP 43 avec SILVYN® SPLIT COV

Numero d'article	Designation du produit	Ø int. / Ø ext. mm	Rayon de courbure mm	Unité de conditionnement
	<b>SILVYN® SPLIT</b>			
6180 6620	10	8,9 / 13,6	55	50
6180 6630	14	12,9 / 18,7	75	50
6180 6640	20	19,8 / 25,9	105	50
6180 6650	23	23,7 / 31,3	125	50
6180 6660	37	31,7 / 41,9	170	25
6180 6670	45	43,1 / 54,2	170	25



### SILVYN® SPLIT COV Raccord de gaine pour SILVYN® SPLIT

Ce raccord de gaine comporte un embout axial ouvrable / refermable, avec un écrou divisible. Le clips de sécurité intégré dans l'écrou divisible évite son ouverture non désirable. La décharge de traction des gaines annelées se fait au moyen des nervures de maintien injectées.

#### Utilisation:

Introduire la gaine dans le corps de son support et le refermer sur lui-même. L'écrou se referme sur le filetage du raccord par une légère pression. Ouverture par déverrouillage du crochet de sécurité.



### SILVYN® SPLIT COS Support pour SILVYN® SPLIT

Support de gaine en polyamide. Une nervure intégrée dans le support permet de fixer la gaine de protection, la bloquant ainsi en translation.

#### Utilisation:

Montage rapide du support par le trou de perçage unique. La gaine est arrêtée dans le support par simple enfoncement dans son support.



Numéro d'article	Désignation du produit	Taille PG	Compatible SILVYN® SPLIT	Dimension de la gaine mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SPLIT COV</b>					
6180 6760	10	9	10	8,9 / 13,6	100
6180 6770	14	13,5	14	12,9 / 18,7	100
6180 6780	20	21	20	19,8 / 25,9	50
6180 6790	23	29	23	23,7 / 31,3	50
6180 6800	37	29	37	31,7 / 41,9	25
<b>SILVYN® SPLIT COS</b>					
6180 6690	10	-	10	8,9 / 13,6	100
6180 6700	14	-	14	12,9 / 18,7	100
6180 6710	20	-	20	19,8 / 25,9	50
6180 6720	23	-	23	23,7 / 31,3	50
6180 6730	37	-	37	31,7 / 41,9	20
6180 6740	45	-	45	43,1 / 54,2	20

# Systemes de gaines de protection SILVYN® MAXI

Systeme de gaine de protection MAXI-PA a partir de 70 mm de diametre int.



## SILVYN® MAXI PA

### Gaine annelée PA

Les gaines de protection SILVYN® MAXI PA 70 et MAXI PA 100 sont réalisées en polyamide haut de gamme, épais et annelé. Elles sont insensibles au piétinement, résistent aux huiles et aux acides et sans halogène.

**SILVYN® MAXI PA existe aussi en noir.**



Caractéristiques techniques		Matériau:	Couleur de livraison:	Plage de température:	Sur demande
SILVYN® MAXI PA		PA 6 sans halogène	gris, noir	- 40°C à + 115°C	Disponible en PA 12

Numéro d'article	Désignation du produit Ø int. / Ø ext. mm	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Compatible SILVYN® AFG-PA / AFW-PA-K	Conditionnement / couronnes m
<b>SILVYN® MAXI PA gris</b>					
6179 1150	66,5/79,2	170	0,46	70	10
6179 1160	91,0/106,0	225	0,79	95	10
<b>SILVYN® MAXI PA noir</b>					
6179 1155	66,5/79,2	170	0,46	70	10
6179 1165	91,0/106,0	225	0,79	95	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® MAXI

Système de gaine de protection MAXI-PA à partir de 70 mm de diam. int.



## SILVYN® AFG-PA Collet de raccord droit pour SILVYN® MAXI PA

Ce nouveau mécanisme de collet de raccord à clapet monopièce est spécialement conçu pour recevoir nos gaines SILVYN® - MAXI-PA. Grâce à la conception particulière des embouts, la gaine peut être prémontée puis fixée définitivement. Le système de clapet, très simple, vous fera gagner du temps et assure un montage facile et rapide, avec

un indice de protection IP 54. En utilisant un joint supplémentaire, on atteint l'indice de protection IP 66. SILVYN® AFG-PA droit et SILVYN® AFW-PA coudé à 90° sont réalisés en polyamide, et s'emploient sur les machines et les installations électriques selon EN 60204.



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
PA



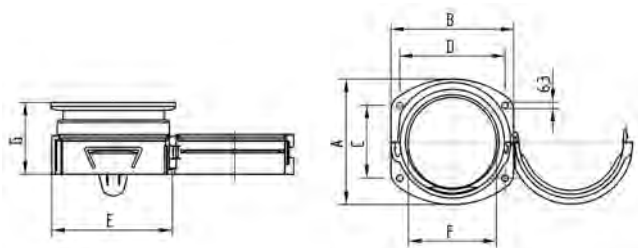
Plage de température:  
-30°C à +100°C



Couleur de livraison:  
gris, noir



Type de protection:  
IP 54  
IP 66 avec joint AFG-PA/AFW-PA



Numéro d'article	Désignation du produit	Taille nominale	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	Conditionnement
	<b>SILVYN® AFG-PA gris</b>									
5500 1080	70 droit	70	94	96	60,5	80,5	96,4	69	60	1
5500 1081	95 droit	95	128	126	74,0	108,0	123,5	96	60	1
	<b>SILVYN® AFG-PA noir</b>									
5500 1085	70 droit	70	94	96	60,5	80,5	96,4	69	60	1
5500 1086	95 droit	95	128	126	74,0	108,0	123,5	96	60	1



# Systemes de gaines de protection SILVYN® MAXI

Systeme de gaine de protection MAXI-PA a partir de 70 mm de diam. int.



## SILVYN® AFW-PA Coudé à 90° pour SILVYN® MAXI PA

Ce nouveau mecanisme de collet de raccord a clapet monopiece est specialement conu pour recevoir nos gaines SILVYN® - MAXI-PA. Grace a la conception particuliere des embouts, la gaine peut etre premontee puis fixee definitivement. Le systeme de clapet, tres simple, vous fera

gagner du temps et assure un montage facile et rapide, avec un indice de protection IP 54. En utilisant un joint supplementaire, on atteint l'indice de protection IP 66. SILVYN® AFG-PA droit et SILVYN® AFW-PA coudé a 90° sont realises en polyamide, et s'emploient sur les machines et les installations electriques selon EN 60204.



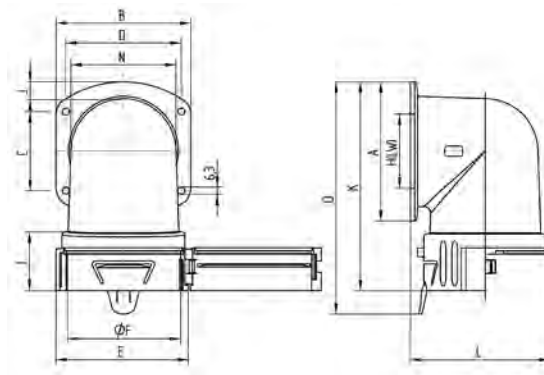
### Caracteristiques techniques

Matériau:  
PA

Couleur de livraison:  
gris, noir

Plage de temperature:  
-30°C a +100°C

Type de protection:  
IP 54  
IP 66 avec joint AFG-PA/AFW-PA



Numero d'article	Designation du produit	A	B	C	D	ØE	ØF	H	I	J	K	L	N	O	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® AFW-PA gris</b>															
5500 1090	70 - coudé à 90°	94	96	60,5	80,5	96,4	69	70	56,5	6,2	152,5	103,5	81,5	175,0	1
5500 1091	95 - coudé à 90°	128	126	74,0	108,0	123,5	96	95	55,0	7,0	202,5	127,5	98,5	224,5	1
<b>SILVYN® AFW-PA noir</b>															
5500 1093	70 - coudé à 90°	94	96	60,5	80,5	96,4	69	70	56,5	6,2	152,5	103,5	81,5	175,0	1
5500 1092	95 - coudé à 90°	128	126	74,0	108,0	123,5	96	95	55,0	7,0	202,5	127,5	98,5	224,5	1

## Joint AFG-PA/ AFW-PA

### Joint

L'utilisation de ces joints d'etanchéité supplémentaires (joint torique et joint en caoutchouc-mousse), on peut atteindre l'indice de protection IP 66.



Numero d'article	Designation du produit	Unité de conditionnement
<b>Joint pour AFG-PA/AFW-PA</b>		
5500 1082	70	1
5500 1083	95	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

Gaine de protection métallique pour contraintes mécaniques lourdes



## SILVYN® AS

**La gaine de protection métallique pour contraintes mécaniques lourdes selon DIN 49012**

Gaine de protection métallique en spirale en acier profilé zingué. C'est une gaine d'installation électrique en forme de «G», testée selon VDE 57605 pour supporter des contraintes mécaniques lourdes, ultra-flexible, résistant à la traction et à la pression transversale.



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
feuillard laminé à froid DC Ø3  
selon EN 10139, zingué Fe/Zn3



Plage de température:  
jusqu'à +220 °C



SILVYN® MSK-M



SILVYN®  
US/US-M + US-AS  
IP 40



SILVYN® US-AS



SILVYN® US-MS-DR

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Dimensions Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® MSK-M	Compatible SILVYN® US-M	Compatible SILVYN® US/US-AS/US-MS-R	Conditionnement / couronnes en m
	<b>SILVYN® AS</b>						
6180 2080	7	8/10	28	12 x 1,5	10 x 1,5	7	50
6180 2090	9	11/14	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
6180 2100	11	14/17	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
6180 2110	13,5	16/19	45	-	-	13,5	50
6180 2120	16	18/21	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
6180 2130	21	23/27	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
6180 2140	29	31/36	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
6180 2150	36	40/45	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
6180 2170	48	51/56	125	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

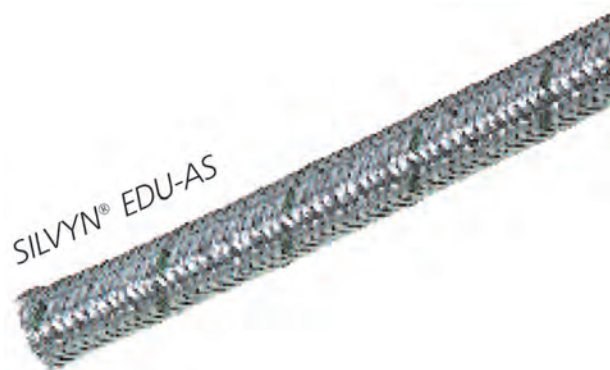
Gaine de protection métallique avec tresse de blindage en fil d'acier pour contraintes mécaniques lourdes



## SILVYN® EDU-AS La gaine de protection métallique avec tresse de blindage acier pour con- traintes mécaniques lourdes, selon DIN 49012

Même conception que la SILVYN® AS, mais avec une tresse de blindage en acier zingué, conforme au type de construction K, testée selon les normes DIN VDE 57605. Cette

gaine d'installation électrique est destinée aux machines et aux installations électriques soumises à des contraintes mécaniques lourdes, et elle offre une grande résistance à la traction, la torsion et au pliage, tout en restant très souple.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
Feuillard laminé à froid DC Ø3  
selon EN 10139, zingué Fe/Zn3  
Blindage: fil d'acier zingué

Plage de température:  
jusqu'à +220 °C



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Dimensions Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® MSK-M	Compatible SILVYN® US-M	Compatible SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® EDU-AS</b>							
6180 2380	7	7 / 10	28	12 x 1,5	10 x 1,5	7	50
6180 2390	9	10 / 14	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
6180 2400	11	13 / 17	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
6180 2410	13,5	15 / 19	45	-	-	13,5	50
6180 2420	16	17 / 21	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
6180 2430	21	22 / 27	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
6180 2440	29	29 / 36	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
6180 2450	36	38 / 45	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
6180 2470	48	49 / 56	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

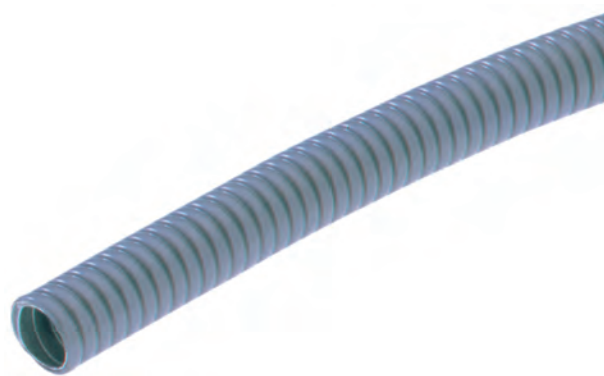
Gaine de protection métallique à gaine externe en plastique



## SILVYN® AS-P Gaine de protection métallique à gaine externe en plastique haut de gamme pour les contraintes mécaniques lourdes, selon DIN 49012

Cette gaine d'installation électrique prévue pour les installations étanches aux liquides est conforme au type de construction «I» selon la norme DIN VDE 57605. La gaine de protection métallique est de même conception que la gaine SILVYN® AS, mais elle possède une gaine externe en

plastique (PVC) en plus, qui est résistante aux intempéries, étanche à l'eau, résistante à l'eau de mer, aux acides, aux huiles, et exempte de silicone, cadmium. Ultra-flexible, elle supporte la traction et les pressions transversales. Son domaine d'application concerne les machines et installations nécessitant une protection dans les locaux humides et en milieu extérieur.



### Caractéristiques techniques

Matériau: feuillard laminé à froid DC Ø3 selon DIN 10139 zingué Fe/Zn3 revêtement extérieur: PVC sans silicone

Couleur de livraison: gris

Plage de température: env. -25°C à +80°C  
Exceptionnellement: jusqu'à env. +100°C



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Dimensions Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® MSK-M	Compatible SILVYN® US-M	Compatible SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® AS-P</b>							
6440 0010	7	7/10	32	12 x 1,5	10 x 1,5	7	50
6440 0020	9	10/14	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
6440 0030	11	13/17	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
6440 0040	13,5	15/19	52	-	-	13,5	50
6440 0050	16	17/21	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
6440 0060	21	22/27	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
6440 0070	29	29/36	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
6440 0080	36	38/45	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
6440 0090	48	49/56	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25
6440 0100	7	7/10	32	12 x 1,5	10 x 1,5	7	10
6440 0110	9	10/14	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	10
6440 0120	11	13/17	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	10
6440 0130	13,5	15/19	52	-	-	13,5	10
6440 0140	16	17/21	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	10
6440 0150	21	22/27	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	10
6440 0160	29	29/36	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	10
6440 0170	36	38/45	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	10
6440 0180	48	49/56	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

Raccord de gaine/câble multi-fonctions pour systèmes de protection de câbles par gaines SILVYN® FPS/FD-PU, AS/EDU-AS/AS-P

Raccord de gaine/  
câble multi-usages



## SILVYN® MSK-M Raccord de gaine multi-usages

Le raccord de gaine multi-fonctions possède tous les avantages de notre système SKINTOP® MS-M éprouvé depuis des décennies. Ce raccord a été conçu pour des applications qui nécessitent l'étanchéité et la décharge de traction à la fois pour le câble et pour la gaine de protection. De plus, en utilisant une garniture d'étanchéité SKINTOP® DIX-M en lieu et place de celui d'origine, vous pourrez passer plusieurs câbles simultanément dans ce raccord de gaine.

Il existe aussi une autre version de garniture qui peut être utilisée en tant que protection CEM afin d'offrir une jonction à faible résistance électrique directement en contact avec la tresse du conducteur blindé, sur le modèle de SKINTOP® MS-SC-M.

La gaine est équipée d'une douille terminale, puis vissée

sur l'adaptateur du raccord de gaine multi-fonctions au moyen d'un écrou-chapeau.

**Est compatible:**  
**Embouts intermédiaires:**  
Standard ou XL

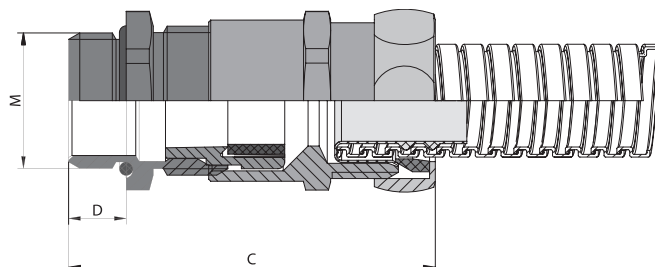
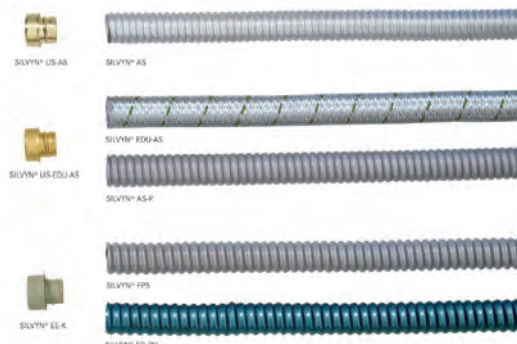
**Protection CEM:**  
oui ou non

**Garniture d'étanchéité:**  
Standard, réduit ou DIX-M

**Joint:**  
TPE ou US MS-DR

**Douille terminale + gaine:**  
US-AS + AS  
US-EDU-AS + EDU-AS  
US-EDU-AS + AS-P  
EE-K + FPS  
EE-K + FD-PU

**Détail:**  
Douille terminale fournie



## Caractéristiques techniques

Matériau:  
Type de base:  
Corps: laiton nickelé  
Joint du raccord: CR/NBR  
Joint de gaine: TPE

Plage de température:  
-30°C à +100°C

Type de protection:  
Côté câble: IP 68  
Côté gaine:  
IP 40 avec SILVYN® AS, EDU-AS  
IP 65 avec SILVYN® FPS, AS-P  
IP 66 avec SILVYN® FD-PU

Sur demande  
Type de base fiche technique

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible gaines SILVYN®	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® MSK-M</b>			
5550 6070	MSK-M 12 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
5550 6071	MSK-M 16 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
5550 6072	MSK-M 20 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
5550 6073	MSK-M 25 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6074	MSK-M 32 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5
5550 6075	MSK-M 40 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
5550 6076	MSK-M 50 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
5550 6077	MSK-M 63 EE	FPS, FD-PU 48 x 56	1
5550 6080	MSK-M 12 AS	AS 7	5
5550 6081	MSK-M 16 AS	AS 9	5
5550 6082	MSK-M 20 AS	AS 11	5
5550 6083	MSK-M 25 AS	AS 16	5
5550 6084	MSK-M 32 AS	AS 21	5
5550 6085	MSK-M 40 AS	AS 29	1
5550 6086	MSK-M 50 AS	AS 36	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

Nouveau

Raccord de gaine/  
câble multi-usages

Raccord de gaine/câble multi-fonctions pour systèmes de protection de câbles  
par gaines SILVYN® FPS/FD-PU, AS/EDU-AS/AS-P



Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible gaines SILVYN®	Unité de conditionnement
5550 6087	MSK-M 63 AS	AS 48	1
5550 6090	MSK-M 12 EDU	EDU-AS, AS-P 7	5
5550 6091	MSK-M 16 EDU	EDU-AS, AS-P 9	5
5550 6092	MSK-M 20 EDU	EDU-AS, AS-P 11	5
5550 6093	MSK-M 25 EDU	EDU-AS, AS-P 16	5
5550 6094	MSK-M 32 EDU	EDU-AS, AS-P 21	5
5550 6095	MSK-M 40 EDU	EDU-AS, AS-P 29	1
5550 6096	MSK-M 50 EDU	EDU-AS, AS-P 36	1
5550 6097	MSK-M 63 EDU	EDU-AS, AS-P 48	1
5550 6100	MSK-SC-M 12 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
5550 6101	MSK-SC-M 16 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
5550 6102	MSK-SC-M 20 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
5550 6103	MSK-SC-M 25 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6104	MSK-SC-M 32 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5
5550 6105	MSK-SC-M 40 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
5550 6106	MSK-SC-M 50 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
5550 6110	MSK-SC-M 12 AS	AS 7	5
5550 6111	MSK-SC-M 16 AS	AS 9	5
5550 6112	MSK-SC-M 20 AS	AS 11	5
5550 6113	MSK-SC-M 25 AS	AS 16	5
5550 6114	MSK-SC-M 32 AS	AS 21	5
5550 6115	MSK-SC-M 40 AS	AS 29	1
5550 6116	MSK-SC-M 50 AS	AS 36	1
5550 6120	MSK-SC-M 12 EDU	EDU-AS, AS-P 7	5
5550 6121	MSK-SC-M 16 EDU	EDU-AS, AS-P 9	5
5550 6122	MSK-SC-M 20 EDU	EDU-AS, AS-P 11	5
5550 6123	MSK-SC-M 25 EDU	EDU-AS, AS-P 16	5
5550 6124	MSK-SC-M 32 EDU	EDU-AS, AS-P 21	5
5550 6125	MSK-SC-M 40 EDU	EDU-AS, AS-P 29	1
5550 6126	MSK-SC-M 50 EDU	EDU-AS, AS-P 36	1
5550 6000	MSK-M 25 D450 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
5550 6001	MSK-M 32 D470 EE	FPS, FD-PU 21 x 27	5
<b>Autres versions DIX-M sur demande</b>			



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® AS / EDU-AS / AS-P

Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® AS, AS-P, EDU-AS, FPS, FD-PU



## SILVYN® US-M

### Raccord de gaine pour SILVYN® FPS, FD-PU, AS, EDU-AS, AS-P

Raccord de gaine haut de gamme en laiton pour les gaines SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P, qui offre une liaison insensible aux vibrations et à la traction. Utilisé conjointement avec les gaines SILVYN®, on obtient un système de gaine qui répond aux pires exigences en matière de stabilité et de sécurité de fonctionnement.

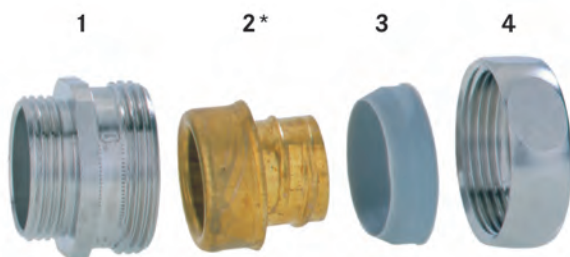
### Conception:

- 1 Embouts intermédiaires
- 2\* Douille terminale
- 3 Joint TPE
- 4 Ecrou-chapeau

Ø int. dépend de la douille terminale utilisée.

### \* Douille terminale nécessaire au montage non fournie:

- Pour SILVYN® AS = SILVYN® US-AS
  - Pour SILVYN® EDU-AS/AS-P = SILVYN® US-EDU-AS
- A commander séparément.**

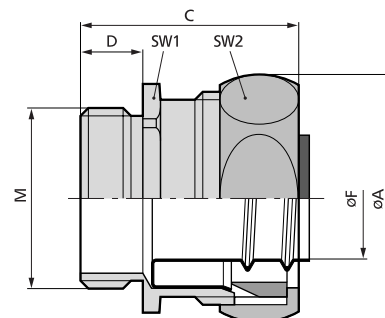


## Caractéristiques techniques

Plage de température:  
-40 °C à +100 °C

Matériau:  
Corps: laiton nickelé  
Joint: TPE

Type de protection:  
IP 66



Numéro d'article	Taille M	SW 1/ SW 2 mm	C mm	D mm	Compatible SILVYN® FD-PU/FPS	Compatible SILVYN® AS	Compatible SILVYN® EDU-AS/AS-P	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® US-M</b>								
5550 1500	10 x 1,0	15/17	31	10	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
5550 1510	12 x 1,5	19/21	33	10	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
5550 1520	16 x 1,5	23/25	33	10	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
5550 1530	20 x 1,5	27/29	33	10	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
5550 1540	25 x 1,5	34/36	41	11	21 x 27	23 x 27	22 x 27	25
5550 1550	32 x 1,5	43/45	43	13	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
5550 1560	40 x 1,5	52/54	43	13	38 x 45	40 x 45	38 x 44	20
5550 1570	50 x 1,5	63/66	49	14	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

# Systemes de gaines de protection SILVYN® AS / EDU-AS / AS-P

Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® FD-PU, FPS, AS, AS-P et EDU-AS



## SILVYN® US

Raccord de gaine en laiton pour SILVYN® FD-PU, FPS, AS, EDU-AS, AS-P

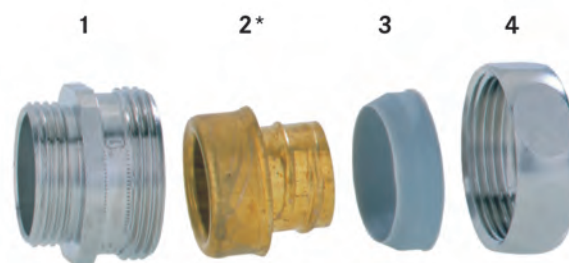
Raccord de gaine haut de gamme en laiton, qui offre une liaison insensible aux vibrations et à la traction, répondant ainsi aux pires exigences en matière de stabilité et de sécurité de fonctionnement.

### Composition:

- 1 Embouts intermédiaire
- 2\* Douille terminale
- 3 Joint TPE
- 4 Ecou-chapeau

Ø int. dépend de la douille terminale utilisée.

\* Douille terminale nécessaire au montage non fournie:  
pour SILVYN® AS = SILVYN® US-AS  
pour SILVYN® EDU-AS/AS-P = SILVYN® US-EDU-AS  
**A commander séparément.**

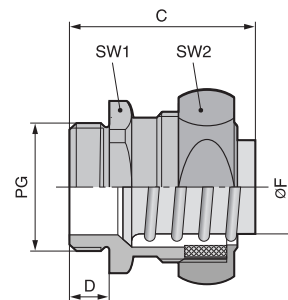


## Caractéristiques techniques

**Matériau:**  
Laiton nickelé  
Douille terminale: laiton  
Joint: TPE

**Plage de température:**  
-40°C à +125°C

**IP** Type de protection:  
IP 40 (avec SILVYN AS et EDU-AS)  
IP 65 (avec SILVYN FPS et AS-P)  
IP 66 (avec SILVYN FD-PU)



Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	F mm	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® US</b>						
6179 5080	7	9,5	15 / 17	28	7	50
6179 5090	9	11,5	19 / 21	30	7	50
6179 5100	11	15,5	23 / 25	30	7	50
6179 5110	13,5	17	25 / 27	30	7	50
6179 5120	16	19	27 / 29	30	7	50
6179 5130	21	24	34 / 36	40	10	25
6179 5140	29	32,5	43 / 45	40	10	25
6179 5150	36	42	52 / 54	40	10	20
6179 5170	48	55	63 / 77	45	10	10

# Systemes de gaines de protection SILVYN® AS / EDU-AS / AS-P

Douille terminale en laiton à emboîter et à visser



## SILVYN® US-AS Douille terminale pour SILVYN® AS

Douille terminale pour raccord de gaine SILVYN® US et gaine SILVYN® AS, pour recevoir

l'extrémité de la gaine et éviter d'endommager le câble.  
Raccords de gaines adaptés:  
SILVYN® US  
SILVYN® US-M



## SILVYN® US-EDU-AS Douille terminale pour SILVYN® EDU-AS, AS-P

Douille terminale pour raccords SILVYN® US utilisés avec les gaines SILVYN® EDU-AS/AS-P,

pour couvrir l'extrémité de la gaine et éviter la détérioration du câble.  
Raccords de gaines adaptés:  
SILVYN® US  
SILVYN® US-M



## SILVYN® US-MS-DR Anneau de pression

Anneau de pression pour les raccords de gaines SILVYN® US/US-M pour la mise à la terre, cad. l'équilibrage de

potentiel, à utiliser avec les gaines SILVYN® AS et SILVYN® EDU-AS à des températures dépassant les 100°C.



### Caractéristiques techniques

Matériau:



SILVYN® US-AS	laiton blanc
SILVYN® US-EDU-AS	laiton blanc
SILVYN® US-MS-DR	laiton blanc

Numéro d'article	Désignation du produit / taille PG	Ø ext. de gaine mm	Ø int. mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® US-AS pour SILVYN® AS</b>				
6180 2180	7	10	6,5	50
6180 2190	9	14	9,5	50
6180 2200	11	17	12,5	50
6180 2210	13,5	19	14,5	50
6180 2220	16	21	16,5	50
6180 2230	21	27	21,5	25
6180 2240	29	36	29,5	25
6180 2250	36	45	38,0	20
6180 2270	48	56	48,0	10
<b>SILVYN® US-EDU-AS pour SILVYN® EDU-AS / AS-P</b>				
6180 2480	7	10	6,5	50
6180 2490	9	14	9,0	50
6180 2500	11	17	12,0	50
6180 2510	13,5	19	14,0	50
6180 2520	16	21	16,0	50
6180 2530	21	27	20,0	25
6180 2540	29	36	28,0	25
6180 2550	36	45	37,0	20
6180 2570	48	56	48,0	10
<b>SILVYN® US MS-DR pour SILVYN® US-AS / US-EDU-AS</b>				
6180 8168	7	-	-	50
6180 8169	9	-	-	50
6180 8170	11	-	-	50
6180 8180	13,5	-	-	50
6180 8190	16	-	-	50
6180 8200	21	-	-	25
6180 8201	29	-	-	25
6180 8202	36	-	-	20
6180 8204	48	-	-	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® LCC-2

Gaine de protection métallique ultra-flexible



## SILVYN® LCC-2 Gaine de protection métal- lique ultra-flexible

Cette gaine de protection est composée d'une gaine métallique interne torsadée et ultra-flexible en acier zingué. Avec son revêtement externe en plastique, cette gaine présente les caractéristiques suivantes:

- Bonne résistance aux acides, aux huiles et aux substances chimiques
- Haute protection mécanique

C'est pourquoi cette gaine est particulièrement appropriée à un usage soumis à des conditions difficiles (ex. influence de l'eau, d'huiles et de produits chimiques), avec des contraintes mécaniques lourdes et des variations de température, tout en restant extrêmement flexible.

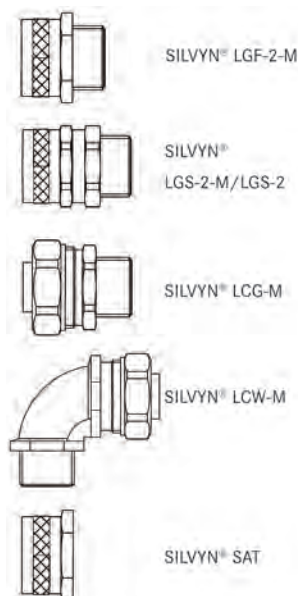


### Caractéristiques techniques

Matériau:  
Revêtement externe: PVC  
Gaine interne: Acier zingué

Plage de température:  
-20°C à +70°C  
Exceptionnellement jusqu'à  
+100°C

Couleur de livraison:  
noir



Numéro d'article	Désignation du produit	Dimensions Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® LGF-2-M / LGS-2-M	Compatible SILVYN® LGS-2	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® LCC-2</b>						
6180 4702	LCC-2/10	6,8/10,0	25	M 12 x 1,5	7	30
6180 4712	LCC-2/12	10,2/14,0	30	M 16/1 x 1,5	9	30
6180 4722	LCC-2/16	13,0/17,0	40	M 16/2 x 1,5 + M 20/1 x 1,5	11	30
6180 4732	LCC-2/20	16,9/21,5	45	M 20/2 x 1,5	13,5 + 16	30
6180 4742	LCC-2/25	21,1/26,0	55	M 25 x 1,5	21	30
6180 4752	LCC-2/32	28,1/34,0	70	M 32 x 1,5	29	30
6180 4762	LCC-2/40	37,6/44,5	80	M 40 x 1,5	36	10
6180 4772	LCC-2/50	48,4/55,0	90	M 50 x 1,5	-	10
6180 4792	LCC-2/63	57,5/64,5	115	M 63 x 1,5	48	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® LCC-2

Gaine de protection métallique ultra-flexible sans halogène

Non propagateur de  
la flamme  
Sans halogène



## SILVYN® LCCH-2 Gaine de protection métal- lique ultra-flexible, sans halogène

Cette gaine de protection métallique ultra-flexible est conforme au type de construction des gaines SILVYN® LCC-2. De plus, elle possède d'autres propriétés remarquables telles que:

- Sans halogène
- Non propagateur de la flamme selon UL94V0

- Faible dégagement de fumée
- Faible toxicité
- Sans phosphore
- Sans soufre

**Autres homologations:**  
Lloyd's registers of shipping  
03/00066

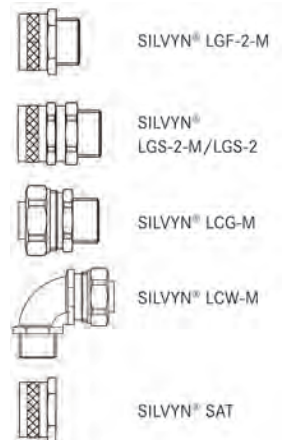


### Caractéristiques techniques

Matériau:  
Revêtement extérieur: plastique  
sans halogène  
Gaine intérieure: Acier zingué

Couleur de livraison:  
noir

Plage de température:  
-25°C to +90°C



Numéro d'article	Type	Dimensions Ø int. / Ø ext. mm	Rayon de courbure mm	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® LCCH-2</b>				
6180 4793	LCCH-2 / 12	10,2 / 14,0	30	25
6180 4794	LCCH-2 / 16	13,0 / 17,0	40	25
6180 4795	LCCH-2 / 20	16,9 / 21,5	45	25
6180 4796	LCCH-2 / 25	21,1 / 26,0	55	25
6180 4797	LCCH-2 / 32	28,1 / 34,0	70	25
6180 4798	LCCH-2 / 40	37,6 / 44,5	80	10
6180 4799	LCCH-2 / 50	48,4 / 55,0	90	10

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® LCC-2

Raccord de gaine métallique pour SILVYN® LCC-2/LCCH-2



## SILVYN® LGF-2-M Raccord de gaine métallique fixe

Raccord de gaine statique en métrique pour les gaines métalliques haut de gamme et

ultra-flexibles SILVYN® LCC-2 et LCCH-2.



## SILVYN® LGS-2-M Raccord de gaine métallique rotatif

Raccord de gaine rotatif en métrique pour SILVYN® LCC-2 et LCCH-2. La partie supérieure

rotative permet un montage simple dans les orifices filetés existants.



## SILVYN® LGS-2 Raccord de gaine métallique rotatif

Raccord de gaine rotatif à filetage PG pour SILVYN® LCC-2 et LCCH-2. La partie supérieure

rotative permet un montage sur les orifices filetés existants.



### Caractéristiques techniques

Matériau:



SILVYN® LGF-2-M	laiton nickelé
SILVYN® LGS-2-M	laiton nickelé
SILVYN® LGS-2	laiton nickelé

Numéro d'article	Désignation / taille	Compatible SILVYN® LCC-2/LCCH-2	SW mm	Longueur totale mm	Longueur fileté mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LGF-2-M</b>						
5550 1981	12 x 1,5	10	13	21	8	10
5550 2001	16/1 x 1,5	12	17	23	8	10
5550 2002	16/2 x 1,5	16	20	25	10	10
5550 2021	20/1 x 1,5	16	22	25	10	10
5550 2022	20/2 x 1,5	20	24	26,3	10	10
5550 2031	25 x 1,5	25	29	32,5	12	10
5550 2041	32 x 1,5	32	38	36,8	13	10
5550 2051	40 x 1,5	40	48	39	14	4
5550 2061	50 x 1,5	50	58	42	15	4
5550 2071	63 x 1,5	63	70	54,5	18	1
<b>SILVYN® LGS-2-M</b>						
5550 1982	12 x 1,5	10	13	30,2	8	10
5550 2003	16/1 x 1,5	12	17	32,2	8	10
5550 2004	16/2 x 1,5	16	20	34,2	10	10
5550 2023	20/1 x 1,5	16	22	34,2	10	10
5550 2024	20/2 x 1,5	20	24	35,5	10	10
5550 2032	25 x 1,5	25	29	43,7	12	10
5550 2042	32 x 1,5	32	38	48,0	13	10
5550 2052	40 x 1,5	40	48	51,2	14	4
5550 2062	50 x 1,5	50	58	54,2	15	4
5550 2072	63 x 1,5	63	70	63,2	18	1
<b>SILVYN® LGS-2</b>						
5550 2710	7	10	13	32	7	10
5550 2720	9	12	17	38	10	10
5550 2730	11	16	22	38	10	10
5550 2740	13,5	20	24	39	12	10
5550 2750	16	20	24	44	12	10
5550 2760	21	25	29	50	12	10
5550 2770	29	32	38	56	12	10
5550 2780	36	40	48	59	12	4
5550 2790	48	63	70	61,2	16	1



# Systèmes de gaines de protection SILVYN® LCC-2

Raccord de gaine haut de gamme en laiton

Indice de protection  
IP 65



## SILVYN® LCG-M Raccord de gaine haut de gamme en laiton

Avec un joint élastomère pour un indice de protection IP 65, s'utilise dans les deux sens, vu que le raccord est rotatif au montage.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
laiton nickelé

Type de protection:  
IP 65

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Taille de la clé mm	Longueur totale mm	Longueur fileté mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LCG-M</b>						
5550 3220	12 x 1,5		10	20	30	10
5550 3221	16/1 x 1,5		12	20/22	30	10
5550 3222	16/2 x 1,5		16	24/26	32	10
5550 3223	20/1 x 1,5		16	24/26	32	10
5550 3224	20/2 x 1,5		20	26/29	34	10
5550 3225	25 x 1,5		25	33/35	40	10
5550 3226	32 x 1,5		32	40/42	45	2
5550 3227	40 x 1,5		40	56/58	50	1
5550 3228	50 x 1,5		50	58	45	1

## SILVYN® LCW-M Raccord de gaine haut de gamme coudé, en laiton

Avec un joint élastomère pour un degré de protection IP 65, à utiliser dans les deux sens du système de gaine, vu que le raccord est rotatif lors du montage.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
laiton nickelé

Type de protection:  
IP 65

Numéro d'article	Désignation du produit / taille mm	Compatible SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Taille de la clé mm	Longueur du coude mm	Longueur fileté mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LCW-M</b>						
5550 3234	16/1 x 1,5		12	22	31	10
5550 3235	16/2 x 1,5		16	26	31	10
5550 3230	20/1 x 1,5		16	26	36	10
5550 3231	20/2 x 1,5		20	29	37	10
5550 3232	25 x 1,5		25	35	44	10
5550 3233	32 x 1,5		32	42	53	2





## SILVYN® SAT Douille terminale pour gaine de protection

Pour protéger les extrémités  
des gaines et éviter la dété-  
rioration du câble, sans  
filetage.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
laiton nickelé

Type de protection:  
IP 54

Numéro d'article	Désignation du produit	Compatible SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Taille de la clé mm	Perçage mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® SAT</b>					
6180 2350	SAT 10	10	13	5,6	10
6180 2351	SAT 12	12	17	8,5	10
6180 2352	SAT 16	16	20	11,5	10
6180 2353	SAT 20	20	24	15,3	10
6180 2354	SAT 25	25	29	19,1	10
6180 2355	SAT 32	32	38	26,2	10
6180 2356	SAT 40	40	48	34,2	10
6180 2357	SAT 50	50	58	44,8	4
6180 2358	SAT 63	63	70	54,5	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® SSUE

Gaine de protection en acier inox

Acier affiné



## SILVYN® SSUE

### Gaine de protection en acier inox

Gaine de protection flexible en acier inox (316) et torsadée en spirale pour des applications dans les domaines des techniques de mesure, d'équipement d'appareils et de sécurité.

- résistance mécanique élevée
- grande flexibilité
- inoxydable



### Caractéristiques techniques



Matériau:  
Acier 316



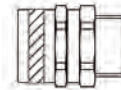
Type de protection:  
IP 40



Plage de température:  
-50°C à +400°C



SILVYN® LGEF-M



SILVYN® LGES-M

Numéro d'article	Désignation du produit	Dimensions Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Compatible SILVYN® LGEF-M / LGES-M	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® SSUE</b>					
6180 4600	10	6,8 / 9,0	25	M 12 x 1,5	25
6180 4601	12	10,2 / 13,0	30	M 16 / 1 x 1,5	25
6180 4602	16	13,0 / 16,0	40	M 16 / 2 x 1,5	25
6180 4603	20	16,9 / 20,5	45	M 20 / 1 x 1,5	25
6180 4604	25	21,1 / 25,0	55	M 25 x 1,5	25
6180 4605	32	28,1 / 32,0	70	M 32 x 1,5	25

Acier affiné

Raccord de gaine en acier inox



## SILVYN® LGES-M Raccord de gaine rotatif en acier inox

Raccord de gaine en acier affiné pour la gaine de protection en acier ultra-flexible SILVYN® SSUE. La partie supérieure rotative permet un montage simple par les orifices filetés pré-perçés.  
Illustration: voir gaine de protection SILVYN® SSUE.



## SILVYN® LGEF-M Raccord de gaine fixe en acier affiné

Raccord de gaine fixe en acier affiné pour la gaine de protection ultra-flexible en acier SILVYN® SSUE.  
Illustration: Cf gaine de protection SILVYN® SSUE.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Plage de température:

Type de protection:



SILVYN® LGES-M

Acier 316

-50°C à +400°C

IP 40

SILVYN® LGEF-M

Acier 316

-50°C à +400°C

IP 40

Numéro d'article	Désignation / taille	Compatible SILVYN® SSUE	SW mm	Longueur totale mm	Longueur fileté mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® LGES-M</b>						
5550 3210	12 x 1,5	10	14	30,2	8	1
5550 3211	16/1 x 1,5	12	19	35,5	8	1
5550 3212	16/2 x 1,5	16	19	35,5	10	1
5550 3213	20/1 x 1,5	20	24	38,5	10	1
5550 3214	25 x 1,5	25	29	41,5	12	1
5550 3215	32 x 1,5	32	38	49,0	13	1
<b>SILVYN® LGEF-M</b>						
5550 3200	12 x 1,5	10	14	21	8	1
5550 3201	16/1 x 1,5	12	19	23	8	1
5550 3202	16/2 x 1,5	16	19	25	10	1
5550 3203	20/1 x 1,5	20	24	27	10	1
5550 3204	25 x 1,5	25	29	32,5	12	1
5550 3205	32 x 1,5	32	38	36,8	13	1

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® UI 511 Acier

Gaine de protection Anaconda en acier inox

## SILVYN® UI 511 Gaine de protection en acier inox

La gaine de protection SILVYN® UI 511 est une gaine métallique extrêmement flexible à profil double épaisseur, sans joint. Grâce à sa conception robuste, cette gaine supporte les pires contraintes mécaniques en matière de pression, de torsion et de rupture. Le profil ne peut

éclater, et ce, sous n'importe quelle contrainte. De par la matière utilisée pour sa fabrication, cette gaine convient parfaitement à un usage haute température ou avec des mouvements dynamiques.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Plage de température:



SILVYN® UI 511

Acier AISI 302 (BW N° 1.4300)

-100 °C à +400 °C

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Ø int. min. en mm	Ø ext. max. en mm	Rayon de courbure en mm	Conditionnement m
------------------	---------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------------	-------------------

Gaine SILVYN® UI 511					
6179 9815	5/16»	9,5	12,5	50/60	
6179 9816	3/8»	13,0	16,5	100	30
6179 9817	1/2»	17,0	20,3	125	30
6179 9818	3/4»	22,0	25,3	150	30
6179 9819	1.»	25,8	31,0	200	30
6179 9820	1 1/4»	34,2	39,5	300	15
6179 9822	2.»	52,0	58,0	440	15

## Raccord SILVYN® UI 511

**Raccord de gaine droit**  
Compatible avec la gaine de protection en acier inox SILVYN® UI 511.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Plage de température:

Sur demande



Raccord de gaine SILVYN® UI 511 laiton nickelé

-55 °C à +160 °C

Coudé à 45° et 90°: en laiton nickelé  
Modèle droit: en acier

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible SILVYN® UI 511	Longueur totale en mm	Longueur du filetage de raccord SW mm	Ø int. min.	Unité de conditionnement
------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------------------	-------------	--------------------------

Raccord SILVYN® UI 511						
6179 7800						
6179 7802						
6179 7808						
6179 7810						
6179 7812						
6179 7814						
6179 7816						
SILVYN® UI 511-EG						
6179 7918						

# Systèmes de gaines de protection SILVYN® UI 511 Acier

Gaine de protection Anaconda en acier inox

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible SILVYN® UI 511	Longueur totale en mm	Longueur du filetage de raccord mm	SW mm	Ø int. min.	Unité de conditionnement
6179 7920							
6179 7926							
6179 7928							
6179 7930							
6179 7932							

# Systemes de gaines de protection SILVYN® CNP

Systeme de gaine non-metallique Anaconda, homologue UL

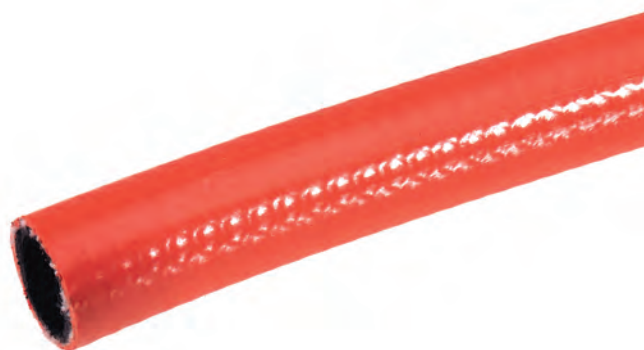


## SILVYN® CNP Gaine non metallique - Fichier Nr.E 75863

La gaine SILVYN® CNP est en matiere plastique polymere de haute qualite et ne comporte pas de partie metallique comme les autres modeles Anaconda Sealtite. La gaine exterieure est resistente aux huiles, a l'ozone et possede une bonne resistance aux frottements.

La construction en 3 couches rend cette gaine particulierement flexible mais aussi resistente aux stress mecaniques.

Repond a la norme UL 1660 PA.



### Caracteristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Type de protection:

Plage de temperature:

SILVYN® CNP



Melange PVC et tissu Nylon



orange



IP 67



-20°C à +60°C  
Temporairement +80°C

Numero d'article

Designation des articles et dimensions en pouces

Ø int. / Ø ext. en mm

Rayon de courbure en mm

Compatible avec raccord SILVYN® CNP

VPE Ringe in m

Numero d'article	Designation des articles et dimensions en pouces	Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure en mm	Compatible avec raccord SILVYN® CNP	VPE Ringe in m
<b>SILVYN® CNP</b>					
6171 2930	3/8"	12,6 / 19,4	70	1/2"	76
6172 2330	1/2"	16,1 / 23,4	90	1/2"	60
6172 2340	3/4"	21,0 / 29,5	115	3/4"	53
6171 2460	1."	26,5 / 36,3	170	1."	30
6171 2910	1 1/4"	35,1 / 46,0	200	1 1/4"	15
6172 2270	1 1/2"	40,7 / 52,4	230	1 1/2"	15

## Raccord de gaine SILVYN® CNP

### Etanche aux liquides, droit

Ces raccords sont prevus pour recevoir les gaines non-metalliques Anaconda. La base est en acier coule a la surface zinguee. La douille terminale est en polyamide et sert a accueillir la gaine. L'ecrou-chapeau vient ecraser la douille terminale, lui conferant ainsi un profil special pour une bonne decharge de traction. Cote

filetage, un manchon plastique est monte de force pour proteger le cable contre la deterioration et l'usure.



### Caracteristiques techniques

Matériau:

Type de protection:

Sur demande

Raccord de gaine SILVYN® CNP



Corps: acier coule a surface zinguee  
Douille terminale: PA



IP 67



coude a 90°

Numero d'article

Designation du produit / taille NPT

Compatible SILVYN® CNP

SW mm

Longueur totale mm

Palier quantitatif (1)

Palier quantitatif (2)

Palier quantitatif (3)

Numero d'article	Designation du produit / taille NPT	Compatible SILVYN® CNP	SW mm	Longueur totale mm	Palier quantitatif (1)	Palier quantitatif (2)	Palier quantitatif (3)
<b>Raccord de gaine SILVYN® CNP</b>							
5550 0400	1/2"	3/8"	27	55	1	25	100
5550 0410	1/2"	1/2"	32	66	1	25	100
5550 0420	3/4"	3/4"	39	66	1	25	50
5550 0430	1."	1."	45	73	1	5	25
5550 0440	1 1/4"	1 1/4"	59	87	1	5	25
5550 0450	1 1/2"	1 1/2"	67	87	1	2	10

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Gaine de protection métallique Anaconda-Sealtite® étanche aux liquides



**SILVYN® HTDL**  
**Homologations UL et CSA**  
**N° de fichier UL: E 86685; N° de fichier CSA: LL 63790**  
 Pour les valeurs nominales de 3/8» à 1 1/4» inclus **avec conducteur continu en cuivre pour la mise à la terre.**  
 Entretoise métallique principale lourde, en acier zingué avec un revêtement plastique spécial,

résistant aux rayons du soleil et à la chaleur. Pour un usage en zone ATEX selon la norme NEC 501-4b.

Sealtite® = un modèle déposé de Anamet Europe B.V.



## Caractéristiques techniques

**Matériaux:**  
 Entretoise principale avec revêtement plastique spécial

**Plage de température:**  
 -40°C   +105°C  
 Max. jusqu'à +120°C

**Couleur de livraison:**  
 noir

## SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX



SILVYN® ADG/AMG-M  
 IP 67



SILVYN® FDG  
 IP 66



SILVYN® ADHW/AMHW-M  
 IP 67



SILVYN® FDHW  
 IP 66



SILVYN® ADW/AMW-M  
 IP 67



SILVYN® FDW  
 IP 66



SILVYN® TB-E

Numéro d'article	Désignation du produit / pouces	� int. / � ext. en mm	Rayon de courbure mm	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® HTDL</b>				
6181 4190	3/8»	12,6 / 17,8	85	60
6181 4200	1/2»	16,1 / 21,1	110	60
6181 4210	3/4»	21,1 / 26,4	140	45
6181 4220	1.»	26,8 / 33,1	170	30
6181 4230	1 1/4»	35,4 / 41,8	215	15
6181 4240	1 1/2»	40,3 / 47,8	250	15
6181 4250	2.»	51,6 / 59,9	300	15



# Systemes de gaines de protection SILVYN® EF

Gaine de protection métallique Anaconda-Sealtite® étanche aux liquides



## SILVYN® EF

Avec homologation VDE ASF (AS = contraintes lourdes, F = non-propagateur de la flamme). Modèle standard extrêmement flexible pour des applications diverses. Résiste aux huiles/lubrifiants et aux graisses non agressives.

### Raccords de gaines compatibles:

SILVYN® ADG/AMG-M IP67  
SILVYN® ADHW/AMHW-M IP67  
SILVYN® ADW/AMW-M IP67

## SILVYN® OR

Identique à la version EF, mais avec un revêtement spécial en PVC, qui lui confère un degré de résistance particulièrement élevé aux huiles et aux graisses, et surtout contre les lubrifiants et les fluides de refroidissement.

### Raccords de gaines compatibles:

SILVYN® ADG/AMG-M IP67  
SILVYN® ADHW/AMHW-M IP67  
SILVYN® ADW/AMW-M IP67

SILVYN® FDG IP66  
SILVYN® FDHW IP66  
SILVYN® FDW IP66  
SILVYN® TB-E

Cf aussi dans le tableau de classement SILVYN® HTDL.

Sealtite® = un modèle déposé de Anamet Europe B.V.



SILVYN® FDG IP66  
SILVYN® FDHW IP66  
SILVYN® FDW IP66  
SILVYN® TB-E

Cf aussi dans le tableau de classement SILVYN® HTDL.

Sealtite® = modèle déposé de Anamet Europe B.V.



## Caractéristiques techniques

	Matériau:	Couleur de livraison:	Plage de température:	Sur demande
SILVYN® EF	Entretoise principale en acier zingué avec revêtement en plastique	gris	-25 °C à +70 °C Max. jusqu'à +90°C	Longueurs plus importantes sur tourets, ou couronnes de 10m
SILVYN® OR	Entretoise principale métallique avec revêtement PVC	noir	-20 °C à +100°C Max. jusqu'à +120°C	Existe en couronnes de 10m

Numéro d'article    Désignation du produit / taille en pouces    Ø int. / Ø ext. en mm    Rayon de courbure mm    Conditionnement / couronnes en m

Numéro d'article	Désignation du produit / taille en pouces	Ø int. / Ø ext. en mm	Rayon de courbure mm	Conditionnement / couronnes en m
<b>SILVYN® EF</b>				
6172 2240	5/16"	10,1/14,4	65	50
6171 2470	3/8"	12,6/18,7	85	75
6171 2480	1/2"	16,0/21,1	110	60
6171 2490	3/4"	21,0/26,4	140	50
6171 2500	1."	26,5/33,1	170	30
6171 2510	1 1/4"	35,1/41,8	215	30
6171 2520	1 1/2"	40,3/47,8	250	15
6171 2530	2."	51,6/59,9	300	15
<b>SILVYN® OR</b>				
6171 2840	3/8"	12,6/17,8	85	75
6171 2850	1/2"	16,0/21,1	110	60
6171 2860	3/4"	21,0/26,4	140	50
6171 2870	1."	26,5/33,0	170	30
6171 2880	1 1/4"	35,1/41,8	215	30
6171 2890	1 1/2"	40,3/47,8	250	15
6171 2900	2."	51,6/59,9	300	15

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Gaine de protection métallique Anaconda-Sealtite® étanche aux liquides

## SILVYN® HCX

Modèle particulièrement souple pour un mouvement à des températures extrêmes de -55 °C à +145 °C (max. jusqu'à +160 °C). SILVYN® HCX résiste au rayonnement du soleil et convient parfaitement à un usage dynamique à des températures très basses.

### Raccords de gaines compatibles:

SILVYN® ADG/AMG-M IP67  
SILVYN® ADHW/AMHW-M IP67

SILVYN® ADW/AMW-M IP67  
SILVYN® FDG IP66  
SILVYN® FDHW IP66  
SILVYN® FDW IP66  
SILVYN® TB-E

Cf aussi dans le tableau de classement SILVYN® HTDL.

Sealtite® = modèle déposé de Anamet Europe B.V.



## SILVYN® HFX

La gaine SILVYN® HFX supporte les pressions et les chocs, est extrêmement résistante à l'abrasion, aux UV, aux huiles minérales et à l'essence, exempte d'adoucissant, d'halogène et ultra-flexible. Elle s'emploie dans les machines, les installations, les appareils où les conditions d'utilisation sont difficiles comme par exemple l'influence de l'eau, des huiles, des substances chimiques, ainsi que les effets des températures d'utilisation et des forces mécaniques, et qui nécessitent par conséquent une protection très robuste du câble.

### Gaines de protection compatibles:

SILVYN® ADG/AMG-M IP67  
SILVYN® ADHW/AMHW-M IP67  
SILVYN® ADW/AMW-M IP67  
SILVYN® FDG IP66  
SILVYN® FDHW IP66  
SILVYN® FDW IP66  
SILVYN® TB-E

Cf aussi dans le tableau de classement SILVYN® HTDL.

Sealtite® = modèle déposé de Anamet Europe B.V.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

Sur demande



SILVYN® HCX	Entretoise principale métallique avec revêtement spécial en plastique	noir	-55°C à +145°C Max. jusqu'à +160°C	Disponible en couronnes de 10m
SILVYN® HFX	Entretoise principale métallique avec revêtement PUR	noir	-40 °C à +90 °C Exceptionnellement jusqu'à +125°C	Disponible en couronnes de 10m

Numéro d'article    Désignation du produit / pouces    Ø int. / Ø ext. en mm    Rayon de courbure mm    Conditionnement / couronnes en m

SILVYN® HCX					
6174 4228	3/8"	12,6 / 17,8	85		30
6174 4229	1/2"	16,0 / 21,1	110		30
6174 4230	3/4"	21,0 / 26,4	140		30
6174 4231	1"	26,5 / 33,1	170		30
6174 4240	1 1/4"	35,1 / 41,8	215		15
6174 4242	1 1/2"	40,3 / 47,8	250		15
6174 4244	2"	51,6 / 59,9	300		15
SILVYN® HFX					
6440 0200	5/16"	10,1 / 14,4	65		30
6440 0210	3/8"	12,6 / 17,8	85		30
6440 0220	1/2"	16,0 / 21,1	110		30
6440 0230	3/4"	21,0 / 26,4	140		30
6440 0240	1"	26,5 / 33,1	170		30
6440 0250	1 1/4"	35,1 / 41,8	215		15

# Systèmes de gaines de protection Anaconda-Sealite®

Raccord de gaine SILVYN® pour les gaines SILVYN® EF, OR, HTDL, HCX, HFX



SILVYN® AMG-M droit  
SILVYN® AMHW-M  
45°

SILVYN® AMW-M 90°  
Utilisé conjointement avec la gaine de protection Anaconda-Sealite, ce raccord offre une liaison étanche aux liquides et assure une mise à ma terre permanente selon VDE 0113/12.73.

d'obtenir un degré de protection IP 67.

### Gaines de protection compatibles:

SILVYN® EF  
SILVYN® OR  
SILVYN® HTDL  
SILVYN® HCX  
SILVYN® HFX

Sealite® = modèle déposé de Anamet Europe B.V.



L'utilisation d'un joint torique supplémentaire au niveau du filetage de raccord permet

### Caractéristiques techniques

Matériau:

Plage de température:

Type de protection:



SILVYN® AMG-M, AMHW-M, AMW-M

laiton nickelé

-55°C à +160°C

IP 67

Numéro d'article	Désignation de l'article et dimensions	Désignation Anamet	Taille de clé en mm	Compatible SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	Palier quantitatif (1)	Palier quantitatif (2)	Palier quantitatif (3)
<b>SILVYN® AMG-M droit</b>							
5550 3240	16/1 x 1,5	812.016.0	26	5/16»	1	50	100
5550 3241	16/2 x 1,5	812.016.1	26	3/8»	1	50	100
5550 3242	20 x 1,5	812.020.1	29	1/2»	1	50	100
5550 3243	25 x 1,5	812.025.1	35	3/4»	1	25	50
5550 3244	32 x 1,5	812.032.1	45	1.»	1	10	50
5550 3245	40 x 1,5	812.040.1	54	1 1/4 «	1	5	25
5550 3246	50 x 1,5	812.050.1	62	1 1/2 «	1	5	25
5550 3247	63 x 1,5	812.063.1	77	2.»	1	4	20
<b>SILVYN® AMHW-M 45°</b>							
5550 3250	16 x 1,5	812.416.1	26	3/8»	1	50	100
5550 3251	20 x 1,5	812.420.1	29	1/2»	1	50	100
5550 3252	25 x 1,5	812.425.1	35	3/4»	1	25	50
5550 3253	32 x 1,5	812.432.1	45	1.»	1	10	50
5550 3254	40 x 1,5	812.440.1	54	1 1/4 «	1	5	25
5550 3255	50 x 1,5	812.450.1	62	1 1/2 «	1	5	25
5550 3256	63 x 1,5	812.463.1	77	2.»	1	4	20
<b>SILVYN® AMW-M 90°</b>							
5550 3260	16 x 1,5	812.916.1	26	3/8»	1	50	100
5550 3261	20 x 1,5	812.920.1	29	1/2»	1	50	100
5550 3262	25 x 1,5	812.925.1	35	3/4»	1	25	50
5550 3263	32 x 1,5	812.932.1	45	1.»	1	10	50
5550 3264	40 x 1,5	812.940.1	54	1 1/4 «	1	5	25
5550 3265	50 x 1,5	812.950.1	62	1 1/2 »	1	5	25
5550 3266	63 x 1,5	812.963.1	77	2.»	1	4	20

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Raccords de gaines SILVYN® pour gaines de protection SILVYN® EF, OR, HTDL, HCX, HFX



SILVYN® ADG droit  
SILVYN® ADHW 45°  
SILVYN® ADW 90°  
**Raccords de gaines spéciaux étanches aux liquides, homologués UL et CSA**  
**N° de fichier E14814**

Utilisé conjointement avec la gaine de protection Anaconda-Sealtite®, ce raccord de gaine offre une jonction étanche aux liquides et assure une mise à la terre permanente. L'utilisation supplémentaire d'un joint torique au niveau du filetage de raccord vous assurera un montage étanche à l'eau entre le raccord et le boîtier (IP 67).

### Avantages:

1. Etanche aux liquides et à la poussière
2. Haute résistance à la déchirure de la gaine
3. Limite de la constriction de la gaine spiralée
4. Absence d'arrêtes coupantes (revêtement nylon®)
5. Démontable à souhait (important pour les essais avant livraison ou pour les réparations)
6. Ne nécessite aucun outillage spécifique
7. Existe en 3 modèles (droit, à 45° ou à 90°), d'où un montage compact
8. Disponible avec filetage PG ou en pouces
9. Les modèles coudés

permettent d'éviter de trop plier la gaine (risques d'accidents et de détérioration).  
10. Montage facile grâce à la douille de mise à la terre brevetée

### Gaines de protection compatibles:

SILVYN® EF  
SILVYN® OR  
SILVYN® HTDL  
SILVYN® HCX  
SILVYN® HFX

Sealite® = un modèle déposé de Anamet Europe B.V.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Type de protection:



SILVYN® ADG, ADHW, ADW

Corps du raccord: Acier coulé zingué  
Douille de mise à la terre et de décharge de traction: en acier  
Joint d'étanchéité: Nylon  
Embout de raccord: isolation interne nylon

IP 67

Numéro d'article	Désignation du produit / Type Anaconda	Taille PG	Taille de la clé	Compatible SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	Ø int. mm	Palier quantitatif (1)	Palier quantitatif (2)	Palier quantitatif (3)
<b>SILVYN® Anamet droit ADG</b>								
6179 8200	883.007.0	7	19	1/4»	5,6	1	25	100
6179 8210	883.009.0	9	21	5/16»	9,0	1	25	100
6179 8220	299.011.0	11	26	3/8»	10,4	1	25	100
6179 8230	299.013.0	13,5	26	3/8»	10,4	1	25	100
6179 8240	299.016.0	16	29	1/2»	13,7	1	25	100
6179 8250	299.020.0	21	35	3/4»	18,8	1	25	50
6179 8260	299.026.0	29	42	1.»	23,8	1	5	25
6179 8270	299.035.0	36	56	1 1/4»	31,6	1	5	25
6179 8280	299.040.0	42	65	1 1/2»	36,8	1	2	10
6179 8290	299.050.0	48	76	2.»	48,0	1	1	5
<b>SILVYN® Anamet coudé à 45° ADHW</b>								
6179 8300	299.411.0	11	26	3/8»	10,4	1	25	50
6179 8310	299.413.0	13,5	26	3/8»	10,4	1	25	50
6179 8320	299.416.0	16	29	1/2»	13,7	1	25	50
6179 8330	299.420.0	21	35	3/4»	18,8	1	10	50
6179 8340	299.426.0	29	42	1.»	23,8	1	5	25
6179 8350	299.435.0	36	56	1 1/4»	31,6	1	5	25
6179 8360	299.440.0	42	65	1 1/2»	46,8	1	2	10
6179 8370	299.450.0	48	76	2.»	48,0	1	1	5
<b>SILVYN® Anamet coudé à 90° ADW</b>								
6179 8400	299.911.0	11	26	3/8»	10,4	1	25	50
6179 8410	299.913.0	13,5	26	3/8»	10,4	1	25	50
6179 8420	299.916.0	16	29	1/2»	13,7	1	25	50
6179 8430	299.920.0	21	35	3/4»	18,8	1	10	50
6179 8440	299.926.0	29	42	1.»	23,8	1	5	25
6179 8450	299.935.0	36	56	1 1/4»	31,6	1	5	25
6179 8460	299.940.0	42	65	1 1/2»	36,8	1	2	10
6179 8470	299.950.0	48	76	2.»	48,0	1	1	5

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Raccords de gaines SILVYN® pour gaines de protection SILVYN® EF, OR, HTDL, HCX, HFX



SILVYN® FDG droit  
SILVYN® FDHW 45°  
SILVYN® FDW 90°

Raccords de gaines spéciaux étanches aux liquides, homologués UL et CSA  
N° de fichier UL: E 23018  
N° de fichier CSA: 2884

Utilisé conjointement avec la gaine de protection Anaconda-Sealtite®, ce raccord de gaine offre une jonction étanche aux liquides et assure une mise à la terre permanente. L'utilisation supplémentaire d'un joint torique au niveau du filetage de raccord vous assurera un montage étanche à l'eau entre le raccord et le boîtier (IP 67).

## Avantages:

1. Etanche aux liquides et à la poussière
2. Haute résistance à la déchirure de la gaine
3. Pas de pincement de la gaine
4. Limite de la constriction de la gaine spiralée
5. Absence d'arrêtes coupantes (revêtement nylon®)
6. Démontable à souhait (important pour les essais avant livraison ou pour les réparations)
7. Ne nécessite aucun outillage spécifique
8. Existe en 3 modèles (droit, à 45° ou à 90°), d'où un montage compact
9. Disponible avec filetage PG ou en pouces
10. Les modèles coudés

permettent d'éviter de trop plier la gaine (risques d'accidents et de détérioration).

## Gainnes de protection compatibles:

SILVYN® EF  
SILVYN® OR  
SILVYN® HTDL  
SILVYN® HCX  
SILVYN® HFX

Sealtite® = modèle déposé de Anamet Europe B.V.



## Caractéristiques techniques

Matériau:

Type de protection:



SILVYN® FDG, FDHW, FDW

Corps du raccord: Acier inox coulé avec surface zinguée et chromée.  
Joint d'étanchéité: Nylon  
Embout de raccord: isolation intérieure en nylon®  
Douille de mise à la terre et de décharge de traction: en acier

IP 67

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Type T & B	Taille de la clé / taille	Compatible SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	Ø int. mm	Palier quantitatif (1)	Palier quantitatif (2)	Palier quantitatif (3)
<b>SILVYN® FDG</b>								
5200 4329	9	7360	23	5/16»	10,0	1	25	50
5200 4330	11	7361	24	3/8»	11,0	1	25	50
5200 4360	13,5	7362	24	3/8»	11,0	1	25	50
5200 4390	16	7363	30	1/2»	14,5	1	25	50
5200 4420	21	7364	36	3/4»	20,0	1	25	50
5200 4450	29	7365	46	1.»	25,0	1	10	25
5200 4480	36	7366	55	1 1/4»	33,5	1	10	25
5200 4510	42	7367	60	1 1/2»	38,5	1	4	10
5200 4540	48	7368	80	2.»	49,5	1	1	5
5202 1580	1/2»	5331	26	3/8»	11,0	1	25	50
5202 1560	1/2»	5332	32	1/2»	14,5	1	25	50
5202 1570	3/4»	5333	41	3/4»	20,0	1	25	50
5202 1590	1.»	5334	46	1.»	25,0	1	20	50
5202 1600	1 1/4»	5335	55	1 1/4»	33,5	1	10	25
5202 1610	1 1/2»	5336	65	1 1/2»	38,5	1	4	10
5202 1611	2.»	5337	80	2.»	49,5	1	1	5
5202 1612	2 1/2»	5338	95	2 1/2»	61,0	1	1	5
5202 1613	3.»	5339	115	3.»	75,0	1	1	5
5202 1614	4.»	5340	165	4.»	99,0	1	1	5
<b>SILVYN® FDHW Coudé 45°</b>								
5200 4560	11	7341	26	3/8»	11,0	1	25	50
5200 4590	13,5	7342	26	3/8»	11,0	1	25	50
5200 4620	16	7343	32	1/2»	14,5	1	25	50
5200 4650	21	7344	36	3/4»	20,0	1	10	25
5200 4680	29	7345	46	1.»	25,0	1	10	25
5200 4710	36	7346	55	1 1/4»	33,5	1	10	25
5200 4740	42	7347	60	1 1/2»	38,5	1	4	10
5200 4770	48	7348	75	2.»	49,5	1	1	5
5202 3290	1/2»	5341	28	3/8»	11,0	1	25	50
5202 1620	1/2»	5342	30	1/2»	14,5	1	25	50
5202 1630	3/4»	5343	41	3/4»	20,0	1	20	50
5202 1640	1.»	5344	46	1.»	25,0	1	10	25
5202 1650	1 1/4»	5345	55	1 1/4»	33,5	1	10	25
5202 1660	1 1/2»	5346	56	1 1/2»	38,5	1	4	10
5202 1661	2.»	5347	75	2.»	49,5	1	1	5
5202 1662	2 1/2»	5348	95	2 1/2»	61,0	1	1	5
5202 1663	3.»	5349	110	3.»	75,0	1	1	5
5202 1664	4.»	5350	135	4.»	99,0	1	1	5
<b>SILVYN® FDW Coudé 90°</b>								
5200 4790	11	7351	25	3/8»	12	1	25	50
5200 4820	13,5	7352	25	3/8»	14,5	1	25	50
5200 4850	16	7353	30	1/2»	14,5	1	25	50

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Raccords de gaines SILVYN® pour gaines de protection SILVYN® EF, OR, HTDL, HCX, HFX



Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Type T & B	Taille de la clé	Compatible SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	Ø int. mm	Palier quantitatif (1)	Palier quantitatif (2)	Palier quantitatif (3)
5200 4880	21	7354	36	3/4»	20	1	10	25
5200 4910	29	7355	46	1.»	25	1	10	25
5200 4940	36	7356	55	1 1/4»	33	1	10	25
5200 4970	42	7357	60	1 1/2»	39	1	4	10
5200 5000	48	7358	75	2.»	50	1	1	5
5202 1670	1/2»	5351	28	3/8»	11,0	1	25	50
5202 1680	1/2»	5352	32	1/2»	14,5	1	25	50
5202 3440	3/4»	5353	36	3/4»	20,0	1	10	50
5202 1690	1.»	5354	46	1.»	25,0	1	10	25
5202 3830	1 1/4»	5355	55	1 1/4»	33,5	1	10	25
5202 1710	1 1/2»	5356	60	1 1/2»	38,5	1	4	10
5202 1711	2.»	5357	75	2.»	49,5	1	1	5
5202 1712	2 1/2»	5358	95	2 1/2»	61,0	1	1	5

# Systemes de gaines de protection Anaconda-Sealtite®

Raccords de gaines SILVYN® pour les gaines de protection SILVYN® EF, OR, HTDL, HCX, HFX

## SILVYN® TB-E Douille terminale de mise à la terre

Douille terminale de mise à la terre pour protéger les extrémités de gaines, et éviter d'endommager le câble.

## Gainés de protection compatibles:

Cf classement dans SILVYN®  
HTDL.  
SILVYN® EF  
SILVYN® OR  
SILVYN® HTDL  
SILVYN® HCX  
SILVYN® HFX



## Caractéristiques techniques

Matériau:

Acier

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Compatible gaines Anaconda	Type T & B	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® TB-E</b>				
5202 4319	9	5/16 «	R 719 123	50
5202 4320	11/13,5	3/8 «	R 719 101	50
5202 4330	16	1/2 «	R 179 125	50
5202 4340	21	3/4 «	R 179 126	25
5202 4351	29	1.»	R 179 127	25
5202 4361	36	1 1/4 «	R 179 128	10





### SILVYN® BW-K-M Bride de fixation en plastique

La bride de fixation pour tous les raccords de gaine et presse-étoupes en plastique ayant un filetage de type PG, selon la norme EN 50262. Cette bride de fixation est particulièrement adaptée à la mise en place d'installations électriques, d'armoires de commutation et de machines,

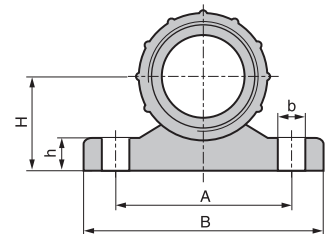
et partout où les gaines doivent être fixées horizontalement ou verticalement, rapidement, sans difficulté et avec un minimum d'encombrement, le tout à moindre coût, tout en assurant un maintien irréprochable.



### SILVYN® BW-K Bride de fixation en plastique

La bride de fixation pour tous les raccords de gaines en plastique ayant un filetage PG selon la norme DIN 40430. Cette bride de fixation convient tout particulièrement à la mise en place d'installations et d'armoires électriques ou de

machines, partout où il faut un montage de gaine etc. (vertical ou horizontal) qui soit à la fois rapide, facile, compact et offrant un maintien irréprochable.



### Caractéristiques techniques

Matériau:

Couleur de livraison:

Plage de température:

SILVYN® BW-K-M	PP	gris RAL 7001	-40°C à +100°C
SILVYN® BW-K	PP	gris	-40°C à +100°C

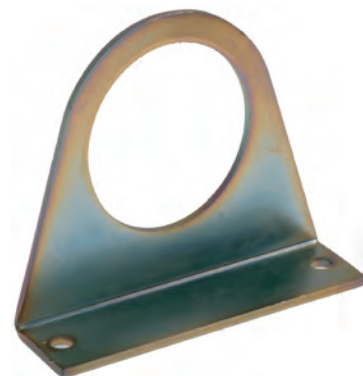
Numéro d'article	Taille	Ecartement des trous A mm	Longueur totale B mm	Ø de perçage b mm	Hauteur h mm	Hauteur Ø H mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® BW-K-M</b>							
5500 0911	20 x 1,5	37,5	50,0	5,7	7,5	20,0	50
5500 0921	25 x 1,5	43,0	57,0	5,7	8,0	25,0	50
5500 0931	32 x 1,5	53,5	67,0	6,7	8,0	27,0	50
5500 0941	40 x 1,5	65,5	79,5	6,7	9,0	33,0	50
5500 0951	50 x 1,5	69,5	86,0	6,7	9,5	36,5	50
<b>SILVYN® BW-K</b>							
5500 0910	9	29	40	5,7	6	14,5	50
5500 0920	11	37	50	5,7	7	20	50
5500 0930	13,5	37	50	5,7	7	20	50
5500 0940	16	37	50	5,7	7	20	50
5500 0950	21	43	57	5,7	8	25	50
5500 0960	29	53	67	6,7	8	27,5	25
5500 0970	36	65	80	6,7	8,5	33	25
5500 0980	42	69	86	6,7	9,5	36,5	25
5500 0990	48	76	93	6,7	10	38,5	25

## Bride de fixation universelle en tôle d'acier

### SILVYN® BW-M

#### Bride en tôle

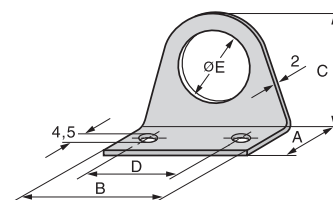
La bride de fixation en tôle d'acier zinguée et galvanisée SILVYN® BW-M vient compléter le montage par raccord de gaine et offre un maintien à toute épreuve de la gaine de protection. Le degré de mobilité des conducteurs isolés est préservé.



### SILVYN® BW

#### Bride en tôle

La bride de fixation en tôle d'acier zinguée et galvanisée SILVYN® BW vient compléter le montage par raccord de gaine et offre un maintien à toute épreuve de la gaine de protection (par ex. sur la porte d'une armoire électrique). Le degré de mobilité des conducteurs isolés est préservé.



### Caractéristiques techniques

Matériau:



SILVYN® BW-M	Acier, anodisé «or»
SILVYN® BW	Acier, anodisé «or»

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® BW-M</b>							
5500 0531	16	20	50	33,2	40	17	25
5500 0541	20	20	50	38,0	40	21	25
5500 0551	25	20	60	46,9	50	26	25
5500 0561	32	20	70	56,9	60	33	25
5500 0571	40	20	80	67,0	70	41	25
5500 0572	50	20	90	78,4	80	51	25
<b>SILVYN® BW</b>							
5500 0540	16	20	50	38,0	40	23,0	25
5500 0550	21	20	60	46,9	50	28,5	25
5500 0560	29	20	70	56,9	60	37,5	25
5500 0570	36	20	80	67,0	70	47,5	25

**SILVYN® RKS**  
**Collier de fixation pour gaines/câbles/tuyaux**  
 Les colliers SILVYN® RKS représentent l'élément de fixation idéal pour le montage de câbles, de gaines et de tuyaux. Ils sont destinés à un usage industriel en général et répondent aux exigences de l'industrie automobile. Son profil en caoutchouc et les différentes largeurs de ses

flancs, ainsi qu'une multitude de diamètres différents leur permettent de couvrir une large plage d'utilisation. Ils résistent aux huiles, aux graisses, aux alcools, aux acides et aux solutions alcalines ainsi qu'aux UV.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
Acier zingué

Polychloroprène

Plage de température:  
-35 °C à +100 °C

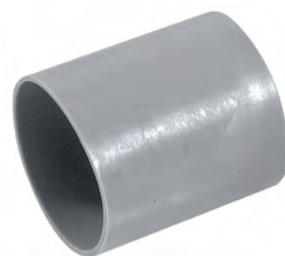
Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Largeur de bande mm	Ø mm	Ø du perçage mm	Longueur à plat mm	Largeur x Epaisseur du profilé de caoutchouc mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN® RKS 1</b>							
6182 5170	6/12	12	6	5,3 (M5)	16,0	15,0 x 1,2	100
6182 5180	8/12	12	8	5,3 (M5)	17,0	15,0 x 1,2	100
6182 5190	10/12	12	10	5,3 (M5)	18,0	15,0 x 1,2	100
6182 5200	12/12	12	12	5,3 (M5)	19,0	15,0 x 1,2	100
6182 5210	13/15	15	13	6,4 (M6)	23,7	18,5 x 1,5	100
6182 5355	14/15	15	14	6,4 (M6)	24,2	18,5 x 1,5	100
6182 5365	15/15	15	15	6,4 (M6)	24,7	18,5 x 1,5	100
6182 5375	16/15	15	16	6,4 (M6)	25,2	18,5 x 1,5	100
6182 5040	18/15	15	18	6,4 (M6)	26,2	18,5 x 1,5	100
6182 5052	19/15	15	19	6,4 (M6)	26,7	18,5 x 1,5	100
6182 5380	20/15	15	20	6,4 (M6)	27,2	18,5 x 1,5	100
6182 5382	21/15	15	21	6,4 (M6)	27,7	18,5 x 1,5	100
6182 5050	22/15	15	22	6,4 (M6)	28,2	18,5 x 1,5	100
6182 5390	23/15	15	23	6,4 (M6)	28,7	18,5 x 1,5	100
6182 5392	24/20	20	24	8,4 (M8)	35,0	25,0 x 1,5	100
6182 5400	25/15	15	25	6,4 (M6)	29,7	18,5 x 1,5	100
6182 5402	26/15	15	26	6,4 (M6)	30,2	18,5 x 1,5	100
6182 5250	28/15	15	28	6,4 (M6)	31,2	18,5 x 1,5	100
6182 5255	30/15	15	30	6,4 (M6)	32,2	18,5 x 1,5	100
6182 5257	32/15	15	32	6,4 (M6)	33,2	18,5 x 1,5	100
6182 5259	34/15	15	34	6,4 (M6)	34,2	18,5 x 1,5	100
6182 5260	35/15	15	35	6,4 (M6)	34,7	18,5 x 1,5	100
6182 5262	36/20	20	36	8,4 (M8)	41,0	25,0 x 1,5	100
6182 5264	38/20	20	38	8,4 (M8)	42,0	25,0 x 1,5	100
6182 5295	40/20	20	40	8,4 (M8)	43,0	25,0 x 1,5	100



### SILVYN® E-K

#### Douille terminale à enfiler

Douille terminale cylindrique aux rebords repliés vers l'intérieur pour protéger les extrémités des gaines. A enfiler sur les gaines de protection métalliques ou en plastique ainsi que sur les tubes pliés en dimensions PG.



### Caractéristiques techniques

Matériau:  
PE

Couleur de livraison:  
gris

Numéro d'article	Désignation du produit / taille	Pour Ø ext. de gaine mm	Longueur totale mm	Epaisseur de paroi mm	Unité de conditionnement
<b>SILVYN E-K</b>					
5202 5300	7	10	20,0	1,0	50
5202 5310	9	14	20,0	1,0	50
5202 5320	11	17	21,0	0,8	50
5202 5330	13,5	19	22,5	0,8	50
5202 5340	16	21	24,5	0,9	50
5202 5350	21	27	28,5	1,0	25
5202 5360	29	36	33,0	1,0	25
5202 5370	36	45	37,5	1,25	25
5202 5390	48	56	44,0	1,25	10