



DATENBLATT	61754005
SILVYN® FPAS	gültig ab : 28.01.2011

SILVYN® FPAS hochflexibler Kunststoffschlauch. Er besitzt eine hohe Ermüdungsfestigkeit, eine hohe Schlagfestigkeit und einen hohen Rückverformungsgrad. Dieser gewellte Kabelschlauch kann in allen Arten von Maschinen oder öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden.



- Material:** Polyamid (PA6)
- Eigenschaften:** halogenfrei
phosphorfrei
schwefelfrei
selbst verlöschend (Flammklasse: V2 nach UL 94)
Farbe schwarz UV - beständig
- Beständig gegen:** Öle
Lösungsmittel
Schutz vor Abrieb
- Temperaturbereich:** - 40°C bis + 120°C statisch
- 20°C bis + 100°C dynamisch
- Farbe:** schwarz, grau

Approbation: Schutzschlauch



Maßtabelle:

Artikel Nr. schwarz	Artikel Nr. grau	Schlauch	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm
			innen	außen	
6175 4005	6175 4000	SILVYN® FPAS 10	6,3	10	15
6175 4015	6175 4010	SILVYN® FPAS 13	9,8	13	25
6175 4025	6175 4020	SILVYN® FPAS 16	11,8	15,8	35
6175 4275	6175 4270	SILVYN® FPAS 18	14,2	18,5	40
6175 4035	6175 4030	SILVYN® FPAS 21	16,7	21,2	45
6175 4045	6175 4040	SILVYN® FPAS 28	21,7	28,5	50
6175 4055	6175 4050	SILVYN® FPAS 34	28,1	34,5	60
6175 4065	6175 4060	SILVYN® FPAS 42	35,5	42,5	70
6175 4075	6175 4070	SILVYN® FPAS 54	47,2	54,5	80
6175 4305	6175 4300	SILVYN® FPAS 67	56,3	67,2	130

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61754005_2DE	Blatt 1 von 3
---	--------------------------	---------------

DATENBLATT	61754005
SILVYN® FPAS	gültig ab : 28.01.2011



Passende Verschraubungen/Zubehör:

SILVYN® FPAG-M; FPAHW-M; FPAW-M;FPAG; FPAW; FCL

Schutzart:

SILVYN® FPAS mit FPAG-M; FPAHW-M; FPAW-M;FPAG; FPAW; **IP 66**

Zuordnungstabellen:

Schlauch	 Metrische Schlauch- Verschraubung gerade	 Metrische Schlauch Verschraubung 45° Winkel	 Metrische Schlauch Verschraubung 90° Winkel
SILVYN® FPAS 10	FPAG-M 12x1,5		FPAW-M 12x1,5
SILVYN® FPAS 13	FPAG-M 16x1,5/1		FPAW-M 16x1,5/1
SILVYN® FPAS 16	FPAG-M 16x1,5/2		FPAW-M 16x1,5/2
SILVYN® FPAS 16	FPAG-M 20x1,5/1	FPAHW-M 20x1,5/1	FPAW-M 20x1,5/1
SILVYN® FPAS 21	FPAG-M 20x1,5/2	FPAHW-M 20x1,5/2	FPAW-M 20x1,5/2
SILVYN® FPAS 18	FPAG-M 20x1,5/3		FPAW-M 20x1,5/3
SILVYN® FPAS 28	FPAG-M 25x1,5	FPAHW-M 25x1,5	FPAW-M 25x1,5
SILVYN® FPAS 34	FPAG-M 32x1,5	FPAHW-M 32x1,5	FPAW-M 32x1,5
SILVYN® FPAS 42	FPAG-M 40x1,5		FPAW-M 40x1,5
SILVYN® FPAS 42	FPAG-M 50x1,5/1	FPAHW-M 50x1,5/1	FPAW-M 50x1,5/1
SILVYN® FPAS 54	FPAG-M 50x1,5/2	FPAHW-M 50x1,5/2	FPAW-M 50x1,5/2
SILVYN® FPAS 54	FPAG-M 63x1,5/1		FPAG-M 63x1,5/1
SILVYN® FPAS 67	FPAG-M 63x1,5/2		FPAG-M 63x1,5/2

Schlauch	 Schlauch- verschraubung	 Schlauch- verschraubung	 Schlauchhalter
SILVYN® FPAS 10	FPAG 7	FPAW 7	FCL 10
SILVYN® FPAS 10	FPAG 9/1		FCL 10
SILVYN® FPAS 13	FPAG 9/2	FPAW 9	FCL 13
SILVYN® FPAS 16	FPAG 9/3		FCL 16
SILVYN® FPAS 16	FPAG 11	FPAW 11	FCL 16
SILVYN® FPAS 16	FPAG 13,5/1	FPAG 13,5/1	FCL 16
SILVYN® FPAS 18	FPAG 13,5/2	FPAG 13,5/2	FCL 18
SILVYN® FPAS 21	FPAG 13,5/3	FPAG 13,5/3	FCL 21
SILVYN® FPAS 21	FPAG 16	FPAW 16	FCL 21
SILVYN® FPAS 28	FPAG 21	FPAW 21	FCL 28
SILVYN® FPAS 34	FPAG 29	FPAW 29	FCL 34
SILVYN® FPAS 42	FPAG 36	FPAW 36	FCL 42
SILVYN® FPAS 54	FPAG 48/1	FPAW 48	FCL 54
SILVYN® FPAS 67	FPAG 48/2	FPAG 48/2	

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61754005_2DE	Blatt 2 von 3
---	--------------------------	---------------

DATENBLATT	61754005
SILVYN® FPAS	gültig ab : 28.01.2011

Schlauch	 <p>EMV Schlauch- verschraubung</p>
SILVYN® FPAS 10	
SILVYN® FPAS 13	KSE-M 16x1,5/1
SILVYN® FPAS 16	KSE-M 16x1,5/2
SILVYN® FPAS 16	KSE-M 20x1,5/1
SILVYN® FPAS 18	
SILVYN® FPAS 21	KSE-M 20x1,5/2
SILVYN® FPAS 28	KSE-M 25x1,5
SILVYN® FPAS 34	KSE-M 32x1,5
SILVYN® FPAS 42	KSE-M 40x1,5
SILVYN® FPAS 54	KSE-M 50x1,5
SILVYN® FPAS 67	

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61754005_2DE	Blatt 3 von 3
---	--------------------------	---------------