



DATENBLATT	61722240
SILVYN® EF	gültig ab : 07.02.2008

Der wendelgewickelte Metallschlauch SILVYN® EF besteht aus verzinktem Stahl, Einhakprofil mit Kordeldichtung und einem flexiblen Kunststoffaußenmantel (PVC-Mischung). SILVYN® EF ist der universell anwendbare Schutzschlauch im allg. Maschinenbau, Anlagenbau, Gerätebau, Kranbau.



- Material:** verzinkter Stahl
PVC-Mantel (PVC-Mischung)
- Eigenschaften:** hoch flexibel
schwer belastbar
flüssigkeitsdicht
Druckfestigkeit (1250 N)
- Beständigkeit:** gegen nicht- aggressive Schmieröle- und Fette
- Temperaturbereich:** -25°C bis +70°C
- Farbe:** grau oder schwarz

Approbation:
siehe Tabelle

Maßtabellen:

	Schlauch	Durchmesser mm		min. Biegeradius mm		Zulassungen
		innen	außen	statisch	dynamisch	
6172 2240	SILVYN® EF 5/16"	10,1	14,4	50	65	
6171 2470	SILVYN® EF 3/8"	12,6	17,8	60	85	
6171 2480	SILVYN® EF 1/2"	16,0	21,1	75	110	
6171 2490	SILVYN® EF 3/4"	21,0	26,4	90	140	
6171 2500	SILVYN® EF 1"	26,5	33,1	120	170	
6171 2510	SILVYN® EF 1 1/4"	35,1	41,8	135	215	
6171 2520	SILVYN® EF 1 1/2"	40,3	47,8	165	250	
6171 2530	SILVYN® EF 2"	51,6	59,9	210	300	

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61722240_3DE	Blatt 1 von 3
---	--------------------------	---------------

DATENBLATT	61722240
SILVYN® EF	gültig ab : 07.02.2008




Passende Verschraubungen/Zubehör:




SILVYN® AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW; FDG; FDHW; FDW; TB-E

Schutzart:

SILVYN® EF mit AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW; FDG; FDHW; FDW; TB-E **IP 67**

Zuordnungstabelle:

Schlauch SILVYN® EF	 Schlauch-Verschraubung gerade	 Schlauch- Verschraubung 45°	 Schlauch- Verschraubung 90°
SILVYN® EF 5/16"	AMG-M 16/1x1,5		
SILVYN® EF 3/8"	AMG-M 16/2x1,5	AMHW-M 16x1,5	AMW-M 16x1,5
SILVYN® EF 1/2"	AMG-M 20x1,5	AMHW-M 20x1,5	AMW-M 20x1,5
SILVYN® EF 3/4"	AMG-M 25x1,5	AMHW-M 25x1,5	AMW-M 25x1,5
SILVYN® EF 1"	AMG-M 32x1,5	AMHW-M 32x1,5	AMW-M 32x1,5
SILVYN® EF 1 1/4"	AMG-M 40x1,5	AMHW-M 40x1,5	AMW-M 40x1,5
SILVYN® EF 1 1/2"	AMG-M 50x1,5	AMHW-M 50x1,5	AMW-M 50x1,5
SILVYN® EF 2"	AMG-M 63x1,5	AMHW-M 63x1,5	AMW-M 63x1,5

Schlauch SILVYN® EF	 Schlauch-Verschraubung gerade	 Schlauch- Verschraubung 45°	 Schlauch- Verschraubung 90°
	ADG 7		
SILVYN® EF 5/16"	ADG 9		
SILVYN® EF 3/8"	ADG 11	ADHW 11	ADW 11
SILVYN® EF 3/8"	ADG-13,5	ADHW-13,5	ADW-13,5
SILVYN® EF 1/2"	ADG-16	ADHW-16	ADW-16
SILVYN® EF 3/4"	ADG-21	ADHW-21	ADW-21
SILVYN® EF 1"	ADG-29	ADHW-29	ADW-29
SILVYN® EF 1 1/4"	ADG-36	ADHW-36	ADW-36
SILVYN® EF 1 1/2"	ADG-42	ADHW-42	ADW-42
SILVYN® EF 2"	ADG 48	ADHW 48	ADW 48

DATENBLATT	61722240
SILVYN® EF	gültig ab : 07.02.2008

Schlauch				
SILVYN® EF	Schlauch- Verschraubung gerade	Schlauch- Verschraubung 45°	Schlauch- Verschraubung 90°	Erdungshülse Endtülle
	FDG 7			
SILVYN® EF 5/16"	FDG 9			TB-E 9
SILVYN® EF 3/8"	FDG 11	FDHW 11	FDW 11	TB-E 11/13,5
SILVYN® EF 3/8"	FDG-13,5	FDHW-13,5	FDW-13,5	TB-E 11/13,5
SILVYN® EF 1/2"	FDG-16	FDHW-16	FDW-16	TB-E 16
SILVYN® EF 3/4"	FDG-21	FDHW-21	FDW-21	TB-E 21
SILVYN® EF 1"	FDG-29	FDHW-29	FDW-29	TB-E 29
SILVYN® EF 1 1/4"	FDG-36	FDHW-36	FDW-36	TB-E 36
SILVYN® EF 1 1/2"	FDG-42	FDHW-42	FDW-42	
SILVYN® EF 2"	FDG 48	FDHW 48	FDW 48	