



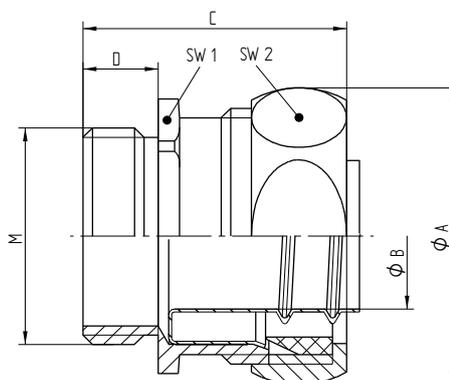
DATENBLATT	55501500
SILVYN® US-M	gültig ab : 21.10.2005

Bei der SILVYN® US-M handelt es sich um eine hochwertige Messing- Schlauch- Verschraubung mit hohem Staub- und Flüssigkeitsschutz und kraftschlüssiger Verbindung von Schlauch und Verschraubung mit einwandfreier Erdung, Abdeckung der Schlauchenden, mit gutem Vibrationsschutz und Zugfestigkeit (in Kombination mit dem entsprechenden Schutzschlauch). Passend mit entsprechender Tülle für Schlauch FPS, FD-PU, AS, EDU-AS, ASP.

Optimale Schutzschlauchmontage, geeignet nach den Anwendungsvorschriften DIN 57100/VDE 0100 und DIN 57113/VDE 0113 in allen Bereichen des Maschinen- und Anlagenbaues.

Die Verschraubung besteht aus:

- Stutzen: Messing vernickelt
- Druckschraube: Messing vernickelt
- Dichtring: elastischer Kunststoff
- Innentülle: Messing roh oder Kunststoff, je nach Schlauchtyp, Silikon- und Cadmiumfrei.



Artikel Nr.	Benennung	ØA	C	D	SW 1	SW 2
5550 1500	SILVYN® US-M10x1,0	19	31	10	15	17
5550 1510	SILVYN® US-M12x1,5	23	33	10	19	21
5550 1520	SILVYN® US-M16x1,5	27	33	10	23	25
5550 1530	SILVYN® US-M20x1,5	31	33	10	27	29
5550 1540	SILVYN® US-M25x1,5	39	41	11	34	36
5550 1550	SILVYN® US-M32x1,5	48	43	13	43	45
5550 1560	SILVYN® US-M40x1,5	57	43	13	52	54
5550 1570	SILVYN® US-M50x1,5	70	49	14	63	66

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB55501500_1DE	Blatt 1 von 2
---	--------------------------	---------------



DATENBLATT	55501500
SILVYN® US-M	gültig ab : 21.10.2005

Passende Schutzschläuche und Tüllen:

FPS/FD-PU	EE-K
AS	US-AS
EDU-AS/ASP	US-EDU-AS

Zuordnungstabellen:

Verschraubung	Schlauch	Tülle	Schlauch	Tülle	Schlauch	Tülle
	FPS FD-PU	EE-K	AS	US-AS	EDU-AS AS-P	US-EDU-AS
	Ø innen/außen	Ø innen	Ø innen/außen	Ø innen	Ø innen/außen	Ø innen
SILVYN® US-M10x1,0	7x10	6	8x10	6,5	7x10	6,0
SILVYN® US-M12x1,5	10x14	9	11x14	10,0	10x14	8,5
SILVYN® US-M16x1,5	13x17	11,5	14x17	12,5	13x17	11,5
SILVYN® US-M20x1,5	16x21	14,5	18x21	16,5	17x21	15,5
SILVYN® US-M25x1,5	21x27	19,5	23x27	21,5	22x27	20,5
SILVYN® US-M32x1,5	29x36	26,5	31x36	29,5	29x36	27,5
SILVYN® US-M40x1,5	38x45	36	40x45	38,0	38x45	36,5
SILVYN® US-M50x1,5	48x56	45,5	51x56	49,0	49x56	47,5

Technische Merkmale :

Anschlussgewinde: M10x1,0 bis M50x1,5 nach EN 60423

Temperaturbereich : -40°C bis +125°C mit Dichtring aus TPE
-40°C bis +250°C mit Dichtring aus Messing

Schutzart : mit Silvyn AS und EDU-AS IP 40
mit Silvyn FPS IP 65
mit Silvyn FD-PU IP 66

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder spezielle Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB55501500_1DE	Blatt 2 von 2
---	--------------------------	---------------