

5550 3370	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 24.04.2018	<b>SILVYN® FG NM</b>	

Der SILVYN® FG NM ist ein flexibler, blauer Kabelschuttschlauch für die Lebensmittelindustrie und ist wegen seiner glatten Oberfläche leicht zu reinigen. Aufgrund seiner Eigenschaften kann der Kabelschuttschlauch im Maschinenbau, Anlagenbau, Pharmaindustrie, Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere für die Herstellung und Verarbeitung von Milch- und Fleischerzeugnissen eingesetzt werden.



**Material:**

Grundkörper PVC  
Integrierte Spirale Hartplastik

**Technische Merkmale:**

Oberfläche Glatt  
 Profil Spiral-Wendelverstärker PVC-Schlauch  
 Nennweite NW 3/8“ bis NW 2“  
 Schutzart IP67 nach DIN EN 60529  
 Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung  
 Temperaturbereich -20°C bis +60°C

**Weitere Eigenschaften:**

Druckfestigkeit Klasse 1 (125N) nach EN 61386  
 Schlagfestigkeit Klasse 3 (2J) nach EN 61386  
 Widerstand gegen Biegung Sehr flexibel  
 Zugfestigkeit Klasse 4 (1000N) nach EN 61386  
 Bleifrei

**Farbe:**

Blau

**Approbation:**



FDA CFR 21  
NSF/ANSI Standard 51

**Referenz Normen:**



IEC 61386-1

**Passende Verschraubung:**

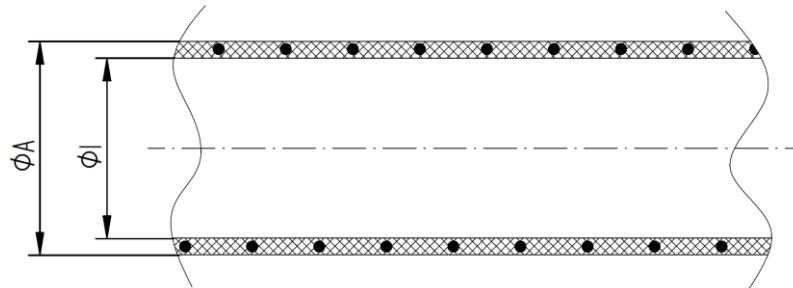
SILVYN® HYGIENIC

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Ersteller: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB55503370DE Version: 03	Seite 1 von 2
---	---------------------------------------	---------------

5550 3370	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 24.04.2018	SILVYN® FG NM	

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht Kg/m
		ØI	ØA	statisch	dynamisch	
5550 3370	3/8"	12,6	17,8	70	100	0,12
5550 3371	1/2"	16,0	21,1	100	135	0,18
5550 3372	3/4"	21,1	26,4	130	175	0,28
5550 3373	1"	26,8	33,1	180	220	0,34
5550 3374	1 1/4"	35,4	41,8	225	270	0,46
5550 3375	1 1/2"	40,3	47,8	255	320	0,6
5550 3376	2"	51,6	59,9	310	400	0,8

Ersteller: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB55503370DE Version: 03	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------