5550 3370	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 24.04.2018	**SILVYN® FG NM**	

Der SILVYN® FG NM ist ein flexibler, blauer Kabelschutzschlauch für die Lebensmittelindustrie und ist wegen seiner glatten Oberfläche leicht zu reinigen. Aufgrund seiner Eigenschaften kann der Kabelschutzschlauch 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
Wiederstand gegen Biegung	Sehr flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 4 (1000N) nach EN 61386
Bleifrei	

Farbe:

Blau

Approbation:

ECOLAB®

FDA CFR 21
NSF/ANSI Standard 51

Referenz Normen:

CE

IEC 61386-1

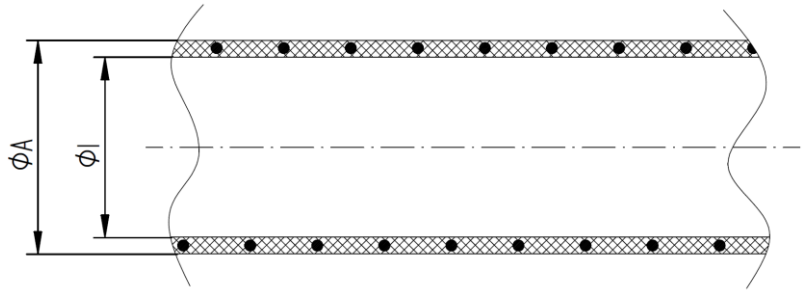
Passende Verschraubung:

SILVYN® HYGIENIC

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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht
		ØI	ØA	statisch	dynamisch	Kg/m
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

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE