

|                          |                   |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 55503279                 | <b>DATENBLATT</b> |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® FG</b> |                                                                                     |

Der für Lebensmittel geeignete Schutzschlauch SILVYN® FG bietet einen hohen Schutz vor Flüssigkeiten und ist aufgrund seiner glatten Oberfläche leicht zu reinigen.

Durch seine besonderen Eigenschaften ist der Schlauch im Maschinen- und Anlagenbau, Pharmaindustrie, in Lebensmittelverpackungsmaschinen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und insbesondere für die Herstellung und Verarbeitung von Milch- und Fleischerzeugnissen geeignet.



**Material:** Schutzschlauch – Galvanisiertes wendelgewickeltes Stahlband mit Baumwollfaden  
Mantel – PVC, glatt

**Eigenschaften:** Sehr flexibel  
Reinigungs- und Desinfektionsmittelresistent  
Druckfestigkeit – Klasse 4 (1250N) nach DIN EN 61386  
Schlagfestigkeit – Klasse 4 (6J) nach DIN EN 61386  
Zugfestigkeit – Klasse 4 (1000N) nach DIN EN 61386

**Temperaturbereich:** -20°C bis +60°C

**Farbe:** Weiß und Blau

**Norm Referenz:** DIN EN IEC 61386-23  
ECOLAB

**Schutzart:** IP 67 nach EN 60529

#### Maßtabelle:

| Artikel Nr. | NW<br>zoll | Durchmesser mm |       | Biegeradius mm |           | Gewicht<br>kg/m |
|-------------|------------|----------------|-------|----------------|-----------|-----------------|
|             |            | Innen          | Außen | statisch       | dynamisch |                 |
| Weiß        |            |                |       |                |           |                 |
| 5550 3279   | 3/8"       | 12,6           | 17,8  | 60             | 85        | 0,3             |
| 5550 3280   | 1/2"       | 16,0           | 21,1  | 75             | 110       | 0,4             |
| 5550 3281   | 3/4"       | 21,0           | 26,4  | 90             | 140       | 0,6             |
| 5550 3282   | 1"         | 26,5           | 33,1  | 120            | 170       | 0,8             |
| 5550 3283   | 1 1/4"     | 35,1           | 41,8  | 135            | 215       | 1,1             |
| 5550 3284   | 1 1/2"     | 40,3           | 47,8  | 165            | 250       | 1,5             |
| 5550 3285   | 2"         | 51,6           | 59,9  | 210            | 300       | 2,0             |
| Blau        |            |                |       |                |           |                 |
| 5550 3286   | 3/8"       | 12,6           | 17,8  | 60             | 85        | 0,3             |
| 5550 3287   | 1/2"       | 16,0           | 21,1  | 75             | 110       | 0,4             |
| 5550 3288   | 3/4"       | 21,0           | 26,4  | 90             | 140       | 0,6             |
| 5550 3289   | 1"         | 26,5           | 33,1  | 120            | 170       | 0,8             |
| 5550 3290   | 1 1/4"     | 35,1           | 41,8  | 135            | 215       | 1,1             |
| 5550 3291   | 1 1/2"     | 40,3           | 47,8  | 165            | 250       | 1,5             |
| 5550 3292   | 2"         | 51,6           | 59,9  | 210            | 300       | 2,0             |

**Passendes Zubehör:** SILVYN® HYGENIC  
SILVYN® LTP-E

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

|                                                      |                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55503279DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 1 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|