

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 5551 0700 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.07.2018 | SILVYN® HYGIENIC | |

Bei der SILVYN® HYGIENIC handelt es sich um eine Schlauchverschraubung, die nach der EN 1672-2 und EN ISO 14159 entworfen wurde.
Die SILVYN® HYGIENIC zeichnet sich durch glatte Oberflächen und keine Kanten – durch außenliegend Gewinde, Spalten und Hohlräume – aus und kann in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet werden.



Material:

| | |
|-------------------|----------------------|
| Grundkörper | Edelstahl (AISI 316) |
| Mutter | Edelstahl (AISI 316) |
| Einschraubhülse | Messing, vernickelt |
| Einsatz | Polyamid 6 |
| Dichtungsmaterial | Elastomer |

Technische Merkmale:

| | |
|-------------------|---|
| Anschlussgewinde | M16x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423 |
| Nennweite | NW 16 bis NW 63 |
| Schutzart | IP66, IP67, IP68 – 2bar und IP69 nach EN 60529 |
| Temperaturbereich | Abhängig von dem verwendeten Schutzschlauch -50°C bis +135°C |

Zulassungen:



Referenz Normen:

EN 61386-1
EN 1672-2
EN ISO 14159

Passende Schläuche:

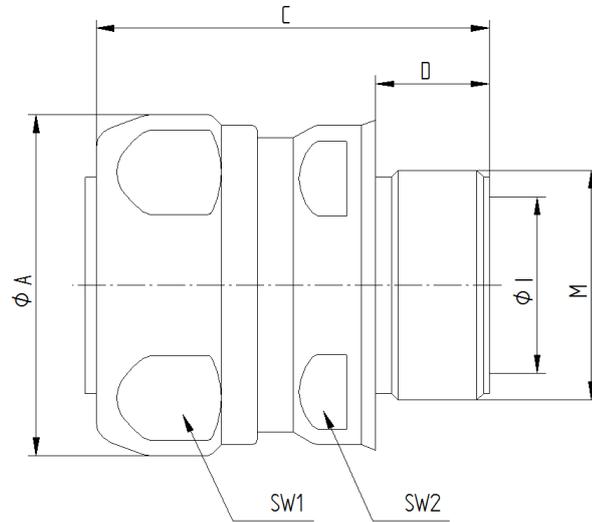
SILVYN® FG
SILVYN® FG NM

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

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55510700DE Version: 02 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 5551 0700 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 03.07.2018 | SILVYN® HYGIENIC | |

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

| Artikel Nr. | Nennweite NW | Gewinde M | Gewinde Länge D mm | Gesamt Länge C mm | Durchmesser mm | | Schlüsselweite | |
|-------------|-----------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|----------------|-----|
| | | | | | ØI | ØA | SW1 | SW2 |
| 5551 0700 | 16 | M16x1,5 | 12,0 | 45,6 | 10,7 | 31,0 | 29 | 27 |
| 5551 0701 | 20 | M20x1,5 | 12,0 | 46,0 | 14,5 | 34,0 | 32 | 30 |
| 5551 0702 | 25 | M25x1,5 | 14,0 | 49,3 | 18,7 | 40,0 | 38 | 36 |
| 5551 0703 | 32 | M32x1,5 | 15,0 | 53,7 | 24,6 | 47,5 | 44,5 | 42 |
| 5551 0704 | 40 | M40x1,5 | 16,0 | 58,4 | 32,7 | 59,0 | 56 | 52 |
| 5551 0705 | 50 | M50x1,5 | 16,0 | 62,5 | 37,7 | 65,0 | 62 | 59 |
| 5551 0706 | 63 | M63x1,5 | 16,0 | 62,5 | 49,0 | 73,7 | 73,7 | 72 |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB55510700DE Version: 02 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|