



Die Hygiene - Schlauchverschraubung SILVYN® HYGIENIC entspricht den Gestaltungskriterien für hygienekritische Bereiche an Maschinen

- Optimal für hygienekritische Bereiche - resistent, kantenfrei, robust und zuverlässig
- Keine Spalten, Hohlräume oder aussenliegende Gewinde - dadurch kein Kontaminationsrisiko an Nahrungsmittelmaschinen, -anlagen oder Komponenten.

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Lebensmittelmaschinen, -anlagen und -komponenten
- Pharmaindustrie
- Maschinenbau

Nutzen

- Hygienic Design für ein optimales Reinigungsergebnis
- Glatte Oberflächen und keine Kanten verhindern die Ansammlung von Flüssigkeiten sowie Bildung von Mikroorganismen

Aufbau

- Material und Form bieten eine einfache und sichere Reinigung
- Durch die blaue Einfärbung des Dichtungsmaterials klar von Lebensmitteln unterscheidbar
- Abgerundete Schlüsselflächen zur Montage mit Standardwerkzeug

Norm-Referenzen / Zulassungen

- DIN EN 1672-2
Nahrungsmittelmaschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- DIN EN ISO 14159
Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen

Produkteigenschaften

- Hohe chemische und thermische Beständigkeit bei sehr aggressiven Medien wie z.B. Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Säuren und Laugen bei Reinigungsprozessen, etc.

Technische Daten

Norm-Referenzen / Zulassungen
Material

IEC EN 61386-23
Körper: Edelstahl - AISI 316
Einschraubhülse: Messing vernickelt
Einsatz: Polyamid 6
Dichtungsmaterialien: Spezial Elastomer

Schutzart

IP66
IP67
IP68 (2 bar)
IP69

Temperaturbereich

-50°C bis +135°C