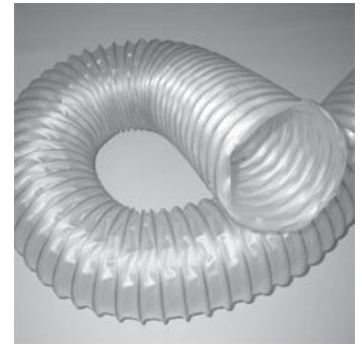


FOLIENSCHLAUCH PUR FOOD ATEX  
 SPIRAL-FREE TAPE HOSE PUR FOOD ATEX



**EIGENSCHAFTEN**      abriebfester, glatter, spiralfreier Folienschlauch  
 sehr flexibel, abknicksicher  
 vibrationsfest  
 geruchs- und geschmacksneutral  
 mikrobe- und hydrolysebeständig  
 weichmacher- und halogenfrei  
 gas- und flüssigkeitsdicht  
 gute UV- und Ozonbeständigkeit  
 sehr gute Kälteflexibilität  
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,  
 permanent antistatisch <10<sup>9</sup> Ω

**ARMATUREN**            alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

**EINBAND**                Schlauchschellen

**FEATURES**            *abrasion-resistant, smooth, spiral-free tape hose*  
*highly flexible, kink-proof*  
*vibration resistant*  
*tasteless and odourless*  
*microbe and hydrolysis resistant*  
*free of softener and halogen*  
*gas and liquid-tight*  
*good resistance to UV and ozon*  
*very good low temperature flexibility*  
*good oil, fuel and chemical resistance*  
*permanent antistatic <10<sup>9</sup> Ω*

**HOSE FITTINGS**        *all standard fittings → chapter "Fittings"*

**ASSEMBLING**         *hose clamps*

|             |                       |   |
|-------------|-----------------------|---|
| Seele       | <i>tube</i>           | Premium Ether Polyurethan transluzent / <i>premium ether polyurethane translucent</i> |
| Einlage     | <i>reinforcement</i>  | fest eingeschlossene Kupferlitze / <i>fixed embedded copper wire</i>                  |
| Decke       | <i>cover</i>          | Premium Ether Polyurethan transluzent / <i>premium ether polyurethane translucent</i> |
| Wandstärke  | <i>wall thickness</i> | ~ 1 mm  |
| Temperatur  | <i>temperature</i>    | -40°C / +90°C (+120°C)  |
| Biegeradius | <i>bending radius</i> | -   |
| stauchbar   | <i>compressible</i>   | -   |
| Längen      | <i>length</i>         | 5m und Abschnitte / <i>5m and cut-off length</i>                                      |

|  |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|----------------------|
|  |  |  |  | <b>PUR - FS ATEX</b> |
|--|--|--|--|----------------------|

| DN<br>Innen ø / <i>inner dia.</i><br>mm | Außen ø<br><i>outer dia.</i><br>mm | Betriebsdruck<br><i>working-pressure</i><br>bar | Gewicht<br><i>weight</i><br>~ g/m | Art.-Nr.           |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|
| 50                                      | 55                                 | 0,6   | 310                               | <b>751-812.050</b> |
| 60                                      | 65                                 | 0,6   | 340                               | <b>751-812.060</b> |
| 65                                      | 70                                 | 0,5   | 350                               | <b>751-812.063</b> |
| 80                                      | 85                                 | 0,5   | 470                               | <b>751-812.080</b> |
| 85                                      | 90                                 | 0,5   | 500                               | <b>751-812.085</b> |
| 100                                     | 105                                | 0,4   | 590                               | <b>751-812.100</b> |
| 110                                     | 115                                | 0,4   | 650                               | <b>751-812.115</b> |
| 120                                     | 125                                | 0,3   | 700                               | <b>751-812.120</b> |
| 125                                     | 130                                | 0,3   | 730                               | <b>751-812.125</b> |
| 150                                     | 155                                | 0,3   | 880                               | <b>751-812.150</b> |
| 155                                     | 160                                | 0,3   | 900                               | <b>751-812.155</b> |
| 165                                     | 170                                | 0,2   | 960                               | <b>751-812.165</b> |
| 180                                     | 185                                | 0,2   | 1050                              | <b>751-812.180</b> |
| 200                                     | 205                                | 0,2   | 1140                              | <b>751-812.200</b> |
| 205                                     | 210                                | 0,2   | 1190                              | <b>751-812.205</b> |
| 250                                     | 255                                | 0,2   | 1450                              | <b>751-812.250</b> |
| 275                                     | 280                                | 0,1   | 1500                              | <b>751-812.275</b> |
| 305                                     | 310                                | 0,1   | 1770                              | <b>751-812.305</b> |

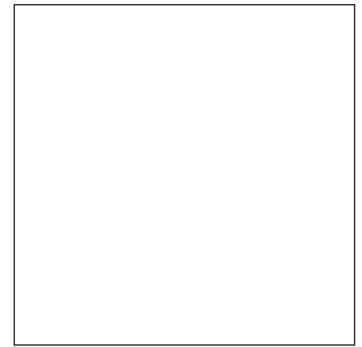
|  |   |
|--|---|
| <b>Einsatzbereich / <i>application</i></b> | <b>Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i></b> |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Kompensator für trockene, abrasive Produkte<br><i>Compensator for dry and abrasive products</i> | FDA 21 CFR 177.2600<br>EU VO 10/2011, 2015/174<br>EU VO 2002/95 RoHS<br>TRGS 727<br>ATEX 2014/34 EU |
|---|---|

weitere Abmessungen auf Anfrage / *other sizes on request*

GUMMIMANSCHETTE FDA  
 RUBBER SLEEVES FDA

|               |  |
|---------------|--|
| EIGENSCHAFTEN | schwingungsdämpfend<br>flexibel<br>keine Nahtverdickung  |
| FERTIGUNG     | kurzfristig fertigen wir aus FDA Premium Elastomeren<br>heißstoß vulkanisierte Manschetten nach Ihren Maßangaben<br>in zylindrischer oder konischer Ausführung |
| EINBAND       | Schlauchschellen, Gelenkbolzenschellen   |
| FEATURES      | <i>vibration reducing<br/>flexible<br/>bonding surface without thickening</i>  |
| PRODUCTION    | <i>cylindrical or conical rubber sleeves out of FDA premium<br/>elastomeres will be produced to your specification with hot<br/>vulcanised face</i>            |
| ASSEMBLING    | <i>hose clamps, T-bolt hose clamps</i>   |



| DN   | Material / material | Farbe / color             | vulkanisierte Naht<br>vulcanised face                                | geklebte Naht<br>bonded face | Art.-Nr.             |
|--|---------------------|---------------------------|--|------------------------------|----------------------|
| Kundenwunsch<br>custom-made  | NBR/SBR-266         | weiß / white              | -35 / +100°C   | -35 / +100°C                 | <b>490-0266. ...</b> |
|  | CR/SBR-366          | weiß / white              | -35 / +125°C   | -35 / +100°C                 | <b>490-0366. ...</b> |
|  | EPDM/SBR-466        | weiß / white              | -40 / +130°C   | -40 / +100°C                 | <b>490-0466. ...</b> |
|  | FKM-666             | weiß / white              | -10 / +250°C   | -10 / +100°C                 | <b>490-0666. ...</b> |
|  | PUR-584             | blau / blue               | -40 / + 80°C   | -40 / + 80°C                 | <b>490-0580. ...</b> |
|  | MVQ-860 Silikon     | transluzent / translucent | -60 / +200°C   | -60 / +200°C                 | <b>490-0860. ...</b> |
| <b>Einsatzbereich / application</b>  |                     |                           | <b>Prüfungen Zulassungen / tests approvals</b>                       |                              |                      |
| Flexible Rohrübergänge, Füllstutzen, Siebmaschinen<br><i>flexible tube-connections, fill nozzles, sieve machines</i> |                     |                           | FDA 21 CFR 177.2600<br>EU VO 10/2011, 2015/174<br>EU VO 2002/95 RoHS |                              |                      |