

**Шлаух**  
**PUN-H-3X0,5-GN**  
Номер на част: 558291

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Външен Ø                                                     | 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| радиус на огъване в зависимост от дебита                     | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вътрешен Ø                                                   | 2.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Мин. радиус на огъване                                       | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Указание за използване                                       | TPE-U на базата на етер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Характеристики на шлауха                                     | подходяща верига кабеловодеща                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                 | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 бар...6 бар<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Зависещо от температурата работно налягане                   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 бар...10 бар<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Указание относно работното налягане                          | Вода: работно налягане, зависещо от температурата, вижте диаграмата, макс. 0,3 MPa при 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Одобрение                                                    | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Орган, издаващ сертификати                                   | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Работен флуид                                                | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Вода (течна, без лед)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Противопожарно изпитване на материала                        | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сертификат за LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори | Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини |
| Категория чистота на помещението                             | Статично инсталиран елемент, не е възможна ефективна оценка съгласно ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Годност за хранителни продукти                               | вж. Разширена информация за материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Температура на околната среда                                | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тегло на продукта по дължина                                 | 0.0042 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пневматична връзка                                           | за щекерна връзка с външен Ø 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Цвят                                                         | зелен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Твърдост по Шор                                              | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Характеристика     | Стойност  |
|--------------------|-----------|
| Материал на шлауха | ТРЕ-U(PU) |