

**플라스틱 튜브**  
**PLN-16X2-SI**  
제품 번호: 558216

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징             | 값                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 외경             | 16 mm                                                               |
| 유량 관련 굽힘 반경    | 95 mm                                                               |
| 내경             | 12 mm                                                               |
| 최소 굽힘 반경       | 55 mm                                                               |
| 온도에 따른 작동 압력   | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항 | 물: 0 - 50°C 기준 최대 0.6MPa                                            |
| 인증             | TÜV                                                                 |
| 인증서 발급 기관      | B 013277 0506 00                                                    |
| 작동 매체          | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기<br>물 (액체, 얼음 없음)                    |
| LABS 적합성       | VDMA24364-B2-L                                                      |
| 클린룸 등급         | 정적으로 설치된 요소, ISO 14644-1에 따라 의미 있는 평가 불가능                           |
| 식품과의 사용 적합성    | 소재 상세 정보 참조                                                         |
| 주변 온도          | -30 °C...80 °C                                                      |
| 길이에 따른 제품 무게   | 0.082 kg/m                                                          |
| 공압 연결부         | 푸시인 커넥터 외경 16 mm용                                                   |
| 색상             | 은색                                                                  |
| 소재 관련 참고 사항    | RoHS 준수                                                             |
| 호스 소재          | PE                                                                  |