

**플라스틱 튜브**  
**PUN-16X2,5-SW-100**  
 제품 번호: 553942

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징             | 값                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 외경             | 16 mm                                                                                                   |
| 유량 관련 굽힘 반경    | 88 mm                                                                                                   |
| 내경             | 11 mm                                                                                                   |
| 최소 굽힘 반경       | 45 mm                                                                                                   |
| 사용 지침          | TPE-U 에스테르 기반<br>플라스틱 호스는 피복에 인산 에스테르가 없는 경우에만 케이블과<br>접촉하도록 놓을 수 있습니다. 그렇지 않으면 플라스틱 호스가 손상될 수<br>있습니다. |
| 호스 속성          | 케이블 배어의 호환                                                                                              |
| 온도 범위 전체 작동 압력 | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                    |
| 온도에 따른 작동 압력   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                       |
| 인증             | TÜV                                                                                                     |
| 인증서 발급 기관      | B 013277 0506 00                                                                                        |
| 작동 매체          | ISO 8573-1:2010[7:...:]에 따른 압축공기                                                                        |
| 발화 테스트 소재      | UL94 HB                                                                                                 |
| LABS 적합성       | VDMA24364-B2-L                                                                                          |
| 주변 온도          | -35 °C...60 °C                                                                                          |
| 길이에 따른 제품 무게   | 0.1294 kg/m                                                                                             |
| 공압 연결부         | 푸시인 커넥터 외경 16 mm용                                                                                       |
| 색상             | 검정색                                                                                                     |
| 쇼어강도           | D 52 +/-3                                                                                               |
| 소재 관련 참고 사항    | RoHS 준수                                                                                                 |
| 호스 소재          | TPE-U(PU)                                                                                               |