

**ท่อลมพลาสติก**  
**PUN-3X0,5-SI**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 152583

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นอก Ø                                  | 3 mm                                                                                                                                   |
| รัศมีการโค้งงอที่เกี่ยวข้องกับการไหล   | 12 mm                                                                                                                                  |
| Ø ภายใน                                | 2.1 mm                                                                                                                                 |
| รัศมีการโค้งงอขั้นต่ำ                  | 9 mm                                                                                                                                   |
| ข้อมูลการใช้งาน                        | อิงจาก TPE-U ester<br>อาจวางท่อพลาสติกสัมผัสกับสายเคเบิลได้ก็ต่อเมื่อปลอกหุ้มไม่มีกรดฟอสฟอริกเอสเทอร์<br>มีฉนวนท่อพลาสติกอาจเสียหายได้ |
| คุณสมบัติของท่อ                        | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน                                                                                                                  |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar                                                                                              |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                |
| แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ        | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                      |
| อนุญาต                                 | MOT                                                                                                                                    |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                 | B 013277 0506 00                                                                                                                       |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                         |
| เครื่องทดสอบไฟ                         | UL94 HB                                                                                                                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -35 °C...60 °C                                                                                                                         |
| น้ำหนักสินค้าตามความยาว                | 0.0044 kg/m                                                                                                                            |
| พอร์ทลม                                | สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 3 มม.<br>สำหรับจุกนมแบบเสียบปลั๊กด้านใน Ø 2 mm                                                                |
| สี                                     | เงิน                                                                                                                                   |
| ความแข็งแรง                            | D 52 +/-3                                                                                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                 |
| วัสดุท่อ                               | TPE-U (PU)                                                                                                                             |