

**Plastično crijevo**  
**PUN-H-1/4-TSW-150-CB**  
Broj dijela: 8203971

**FESTO**



**Podatkovni list**

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vanjski Ø inča                           | 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| radijus savijanja relevantan za protok   | 0.085 stopa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Min. radijus savijanja                   | 0.046 stopa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informacije o aplikaciji                 | Na bazi TPE-U etera                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svojstva crijeva                         | pogodan za energetske lance                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radni tlak ovisan o temperaturi          | -14.4 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napomena o radnom tlaku                  | Voda: radni tlak ovisan o temperaturi, vidi dijagram, maks. 0,3 MPa na 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]<br>Voda (tekuća, bez leda)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materijal za ispitivanje požara          | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                         | Statički ugrađen element, nije moguća značajna evaluacija prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kvaliteta hrane                          | pogledajte proširene informacije o materijalu                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline                      | -31 °F...145 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Težina proizvoda po dužini               | 2.47 oz/ft                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatski priključak                    | za utični priključak, vanjski Ø 1/4 "                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| boja                                     | prozirna crna                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tvrdoća po Shoreu                        | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materijalno crijevo                      | TPE-U (PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |