

**Kunststoffschlauch**  
**PUN-H-1/8-BR-150-CB**  
Teilenummer: 567993

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Aussen-Ø Inch                                    | 1/8  |
| durchflussrelevanter Biegeradius                 | 0.039 Fuß  |
| Min. Biegeradius                                 | 0.02 Fuß   |
| Anwendungshinweis                                | TPE-U Ether basiert  |
| Schlaucheigenschaften                            | energiekettentauglich  |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck               | -14.4 psi...145 psi  |
| Hinweis zum Betriebsdruck                        | Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C |
| Betriebsmedium                                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                    |
| Brandprüfung Werkstoff                           | UL94 HB  |
| LABS-Konformität                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien    | Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)                  |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1     |
| Lebensmitteltauglichkeit                         | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Umgebungstemperatur                              | -31 °F...145 °F  |
| Produktgewicht nach Länge                        | 0.645 oz/ft  |
| Pneumatischer Anschluss                          | für Steckanschluss-Außen-Ø 1/8"  |
| Farbe  | braun  |
| Shore-Härte                                      | D 52 +/-3  |
| Werkstoff-Hinweis                                | RoHS konform   |
| Werkstoff Schlauch                               | TPE-U(PU)  |