

# Kunststoffschlauch PUN-H-5/8-BR-150-CB

Teilenummer: 568000

FESTO

im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig).



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Außen-Durchmesser Inch             | 5/8  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 0,288 ft   |
| Min. Biegeradius                   | 0,125 ft   |
| Anwendungshinweis                  | TPE-U Ether basiert  |
| Schlaucheigenschaften              | energiekettentauglich  |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -14,4 ... 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   |
| RSBP-Klassifizierung nach CD-0033  | F1a  |
| Reinraumklasse                     | Dieses Produkt ist ein statisches Objekt, eine aktive Partikelerzeugung ist bei sachgerechter Anwendung nicht möglich.<br>Produkt vor Einsatz in Reinraumumgebung reinigen und auf korrekte Installation achten. |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Umgebungstemperatur                | -31 ... 145 °F   |
| Produktgewicht nach Länge          | 1,38 oz/ft   |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 5/8"   |
| Farbe                              | braun  |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform   |
| Werkstoff Schlauch                 | TPE-U(PU)  |