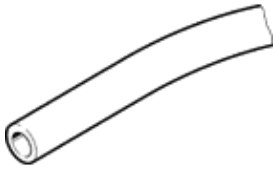


Kunststoffschlauch PFAN-10X1,5-NT

Teilenummer: 197064

FESTO

im Lebensmittelbereich zugelassen, für Temperaturen bis 150°C..



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Außen-Durchmesser | 10 mm |
| Durchflussrelevanter Biegeradius | 140 mm |
| Innen-Durchmesser | 7 mm |
| Min. Biegeradius | 22 mm |
| Anwendungshinweis | Schlauch ohne Bedruckung |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,7 MPa -0,95 ... 7 bar -13,775 ... 101,5 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,095 ... 1,6 MPa -0,95 ... 16 bar -13,775 ... 232 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 85 °C Wasserdampf: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) Wasserdampf |
| Brandprüfung Werkstoff | UL94 V-0 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Reinraumklasse | Dieses Produkt ist ein statisches Objekt, eine aktive Partikelerzeugung ist bei sachgerechter Anwendung nicht möglich. Produkt vor Einsatz in Reinraumumgebung reinigen und auf korrekte Installation achten. |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation siehe Konformitätserklärung |
| Hinweis zur Mediumstemperatur | Wasserdampf: max. 120 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 150 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0,087 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss Außendurchmesser 10 mm |
| Farbe | natur |
| Shore-Härte | D 60 +5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | PFA |