

kunststofslang PFAN-12X1,75-NT

Artikelnummer: 197065

FESTO

geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie, voor temperaturen tot 150 °C.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Buitendiameter	12 mm
Debietrelevante buigradius	165 mm
Binnendiameter	8,4 mm
Min. buigradius	29 mm
Gebruiksaanwijzingen	Slang zonder bedrukking
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0,095 ... 0,7 MPa
Werkdruk volledig temperatuurbereik	-0,95 ... 7 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-13,775 ... 101,5 psi
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,095 ... 1,6 MPa
Temperatuurafhankelijke werkdruk	-0,95 ... 16 bar
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-13,775 ... 232 psi
Opmerking over werkdruk	Water: max. 0,6 MPa bij 0 - 85 °C Waterdamp: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-] Water (vloeibaar, ijsvrij) Waterdamp
Brandtest materiaal	UL94 V-0
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	Dit product is een statisch object. Een actieve productie van partikels is bij correct gebruik niet mogelijk. Product vóór gebruik reinigen in een cleanroom-omgeving en letten op de correcte installatie.
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaal informatie zie conformiteitsverklaring
Informatie over mediumtemperatuur	Waterdamp: max. 120 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 150 °C
Productgewicht volgens lengte	0,125 kg/m
Pneumatische aansluiting	voor steekaansluiting buitendiameter 12 mm
Kleur	neutraal
Shore-hardheid	D 60 +5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal slang	PFA