

# kunststofslang PUN-H-8X1,25-NT

Artikelnummer: 197378

★ Kernprogramma

geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie (hydrolysebestendig).

Dit product is geschikt voor de toepassing met de schroefkoppelingsreeks type QS, NPQP, NPQM, CRQS en CK.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Buitendiameter	8 mm
Debietrelevante buigradius	37 mm
Binnendiameter	5,7 mm
Min. buigradius	21 mm
Gebruiksaanwijzingen	TPE-U Ether gebaseerd
Eigenschappen slang	Suitable for energy chains
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-0,095 ... 0,6 MPa
Werkdruk volledig temperatuurbereik	-0,95 ... 6 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	-13,775 ... 87 psi
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,095 ... 1 MPa
Temperatuurafhankelijke werkdruk	-0,95 ... 10 bar
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-13,775 ... 145 psi
Opmerking over werkdruk	Water: temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk, zie diagram, max. 0,3 MPa bij 0 - 60 °C
Toelating	TÜV
Afdeling voor afgifte van certificaten	B 013277 0506 00
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-] Water (vloeibaar, ijsvrij)
Brandtest materiaal	UL94 HB
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
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 materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-35 ... 60 °C
Productgewicht volgens lengte	0,0287 kg/m
Pneumatische aansluiting	voor steekaansluiting buitendiameter 8 mm voor koppelingsstekker binnendiameter 6 mm met moer
Kleur	neutraal
Shore-hardheid	D 52 +/- 3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal slang	TPE-U(PU)