

# kunststofslang PUN-H-3X0,5-SI-500

Artikelnummer: 558270

FESTO

geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie (hydrolysebestendig).  
Dit product is niet geschikt voor insteekschroefkoppelingen CN en PK.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Buitendiameter	3 mm
Debietrelevante buigradius	12 mm
Binnendiameter	2,1 mm
Min. buigradius	6 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	0,0042 kg/m
Pneumatische aansluiting	voor steekaansluiting buitendiameter 3 mm
Kleur	zilver
Shore-hardheid	D 52 +/-3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal slang	TPE-U(PU)