Kunststofslang PUN-CM



Kenmerken

In één oogopslag

Zeer hoge bescherming voor elektrische en elektronische bouwelementen met de beproefde betrouwbaarheid van de standaardslang PUN.

- Polyurethaan
- Kunststofslang, antistatisch, elektrisch geleidend
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bedrijfsmedia perslucht, vacuüm

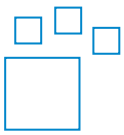
Aanvullend document

Link pun-cm



Het aanvullende document TUBING-ADD bevat aanvullende informatie over het gebruik, zoals combinaties van slangen en koppelingen, montage-instructies en meetprocedures.

Bestelgegevens - modulair systeem



Configureerbaar product
Dit product en alle bijbehorende productopties kunnen via de configurator worden besteld.

Engineering Tools

Link engineering tools



Bespaar tijd met engineeringtools: Slimme engineering voor de optimale oplossing. Ons doel is om uw productiviteit te verhogen. Onze engineeringtools leveren hieraan een belangrijke bijdrage. In de hele waardeketen helpen ze u om uw installatie correct te dimensioneren, onverwachte productiviteitsreserves te benutten of meer productiviteit te behalen. Van het eerste contact tot de modernisering van uw machine - u zult tal van tools tegenkomen die nuttig zijn in elke fase van uw project.

- Debietberekening: Bepaal het nominale debiet door parameters in te voeren zoals ingangsdruk, uitgangsdruk, slanglengte en binnendiameter (www.festo.com/x/flowrate-calculation).
- Mediabestendigheid: Beoordeel de bestendigheid van verschillende materiaalsoorten en slangen van Festo tegen diverse chemicaliën en media (www.festo.com/x/media-resistance).

Diagrammen

Link pun-cm



De diagrammen in dit document zijn ook online beschikbaar. Daar kunnen nauwkeurige waarden worden weergegeven.

Alternatieve materiaaleigenschap

[CM]	Antistatisch

Voor toepassingen met elektrische en elektronische onderdelen.

Buitendiameter slang

Voor extern gekalibreerde slangen worden de buitendiameter van de slang en de wanddikte als de slangmaat opgegeven.

Verpakkingseenheid [m]

Standaard: 50 m

Typecode

001	Serie	
PUN	Kunststofslang, polyurethaan	

002	Alternatieve materiaaleigenschap	
CM	Antistatisch	

003	Buitendiameter slang	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

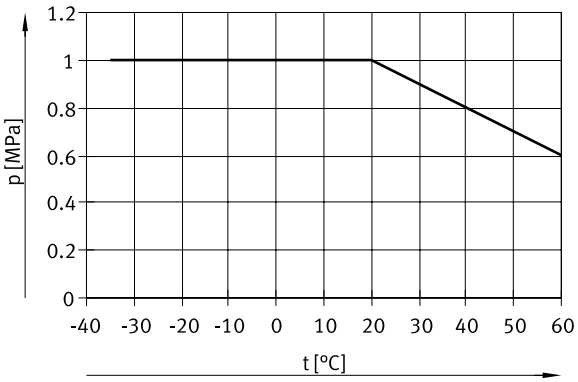
004	Kleur	
SW	Zwart	

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden

Buiten-Ø	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Binnen-Ø	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Pneumatische aansluiting	voor insteekaansluiting met buiten-Ø 4 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 6 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 8 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 10 mm	voor steekaansluiting met buiten-Ø 12 mm
Debietrelevante buigradius	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Min. buigradius	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,095 ... 1 MPa				
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-0,95 ... 10 bar				
Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk	-13,775 ... 145 psi				
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Omgevingstemperatuur	-35 ... 60°C				
Oppervlakteweerstand	0,01 ... 10 MΩ				
Eigenschappen slang	geschikt voor kabelrupsen				

Bedrijfsdruk p in functie van de temperatuur t



Materialen

Shore-hardheid	D 52 +/-3
Materiaal slang	TPE-U(PU)
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Bestelgegevens

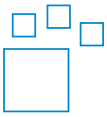
Bestelgegevens



Buiten-Ø	Verpakkingseenheid [m] [1]	Productgewicht volgens lengte	Kleur	Artikelnr.	Type
4 mm	50 m	0,01 kg/m	zwart	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0,021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	Standaard	0,035 kg/m		**130816**	**PUN-CM-8-SW**
10 mm		0,052 kg/m		**130817**	**PUN-CM-10-SW**
12 mm		0,081 kg/m		**130818**	**PUN-CM-12-SW**

1) Standaard: 50 m

Bestelinformatie – Modulair productsysteem



Typeafkorting	Artikelnr.	Type
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**