Шлаух PUN-CM



Характеристики

Кратък обзор

Максимална защита за електрически и електронни компоненти с доказаната надеждност на стандартния шлаух PUN.

- PUR
- Шлаух, антистатичен, електропроводим
- Подходящ за теглителна верига
- Работни флуиди сгъстен въздух, вакуум

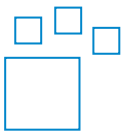
Допълнителен документ

Връзка pun-cm



Допълнителният документ TUBING-ADD съдържа допълнителна информация относно употребата, като комбинации от шлаухи и фитинги, указания за монтаж и методи за измерване.

Данни за поръчка - конструктивен модул



Конфигурируем продукт
Този продукт и всички негови опции могат да бъдат поръчани чрез конфигуратора.

Engineering Tools

Връзка engineering tools



Спестете време с инженерни инструменти: Интелигентно инженерство за оптимално решение. Нашата цел е да повишим производителността Ви. Нашите инженерни инструменти са важен принос за това. По цялата верига на създаване на стойност те Ви помагат да проектирате правилно Вашата система, да използвате неочаквани резерви в производителността или да постигнете по-голяма производителност. От първия контакт до модернизацията на Вашата машина - ще се сблъскате с многобройни инструменти, които са Ви полезни на всеки етап от проекта.

- Изчисляване на дебита: Определете номиналния дебит, като въведете параметри като входно налягане, изходно налягане, дължина на маркуча и вътрешен диаметър (www.festo.com/x/flowrate-calculation).
- Съпротивление на средата: Оценете устойчивостта на различни видове материали и шлаухи на Festo спрямо различни химикали и среди (www.festo.com/x/media-resistance).

Диаграми

Връзка pun-cm



Показаните в настоящия документ диаграми са на разположение и онлайн. Там е възможно да се показват точни стойности.

Алтернативни характеристики на материала

[CM]	Антистатичен

За приложения с електрически и електронни компоненти.

Външен диаметър на шлаух

За външно калибрирани шлаухи външният диаметър на маркуча и дебелината на стената се посочват като размер на маркуча.

Опаковъчна единица [m]

Стандартно: 50 m

Код на типа

001	Серия	
PUN	Шлаух, PUR	

002	Алтернативни характеристики на материала	
CM	Антистатичен	

003	Външен диаметър на шлаух	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

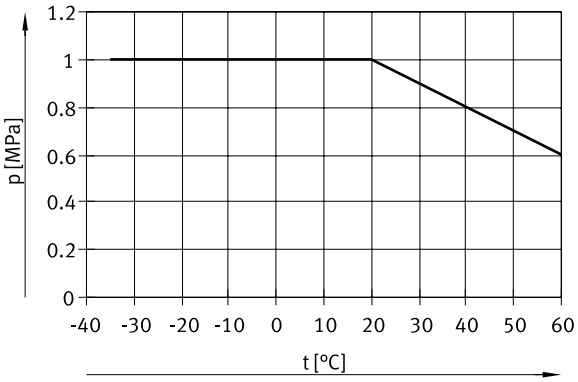
004	Цвят	
SW	Черен	

Техническа информация

Условия на експлоатация и на околната среда

Външен Ø	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Вътрешен Ø	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Пневматична връзка	за щекерна връзка с външен Ø 4 mm	за щекерна връзка с външен Ø 6 mm	за щекерна връзка с външен Ø 8 mm	за щекерна връзка с външен Ø 10 mm	за щекерна връзка с външен Ø 12 mm
радиус на огъване в зависимост от дебита	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Мин. радиус на огъване	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Зависещо от температурата работно налягане	-0,095 ... 1 MPa				
Зависещо от температурата работно налягане	-0,95 ... 10 бар				
Зависещо от температурата работно налягане	-13,775 ... 145 psi				
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Температура на околната среда	-35 ... 60°C				
Повърхностно съпротивление	0,01 ... 10 MOhm				
Характеристики на шлауха	подходящ за тоководеща верига				

Работно налягане p в зависимост от температурата t



Материали

Твърдост по Шор	D 52 +/-3
Материал на шлауха	TPE-U(PU)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Данни за поръчка

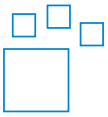
Данни за поръчка



Външен Ø	Опаковъчна единица [m] 1)	Тегло на продукта по дължина	Цвят	Номер на част	Тип
4 mm	50 m	0,01 kg/m	черен	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0,021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	Стандартно	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) Стандартно: 50 m

Данни за поръчка – продуктов модул



Съкратено обозначение на типа	Номер на част	Тип
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**