Hadice z plastu PUN-CM



vlastnosti

všeobecné údaje

Maximální ochrana elektrických a elektronických součástí spolu se spolehlivostí osvědčenou u standardních hadic PUN.

- polyuretan
- hadice z plastu, antistatické, elektricky vodivé
- vhodné do energetických řetězů
- provozní média: stlačený vzduch, podtlak

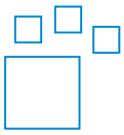
doplňující dokumenty

Odkaz pun-cm



Doplňující dokument TUBING-ADD obsahuje další informace o použití, jako jsou kombinace hadic a šroubení, pokyny k montáži a měřicí postupy.

údaje pro objednávky - stavebnice



konfigurovatelný výrobek
Tento výrobek a všechny jeho varianty lze objednat online prostřednictvím konfigurátoru.

technické nástroje

Odkaz engineering tools



Ušetřete čas s nástroji pro konstruktéry: Smart engineering pro optimální řešení. Naším cílem je zvýšit Vaši produktivitu. Nástroje pro konstruktéry k tomu významně přispívají. V celém řetězci tvorby hodnot Vám pomohou správně zařízení sestavit, využít neočekávané rezervy v produktivitě nebo zvýšit produktivitu. Od prvního kontaktu až po modernizaci stroje - v každé fázi projektu se setkáte s mnoha užitečnými nástroji.

- Výpočet průtoku: Určete jmenovitý průtok zadáním údajů, jako je vstupní tlak, výstupní tlak, délka hadice a vnitřní průměr (www.festo.com/x/flowrate-calculation).
- odolnost médiím: Posuďte odolnost různých typů materiálů a hadic Festo různým chemikáliím a médiím (www.festo.com/x/media-resistance).

diagramy

Odkaz pun-cm



Diagramy uvedené v tomto dokumentu jsou k dispozici také online. Tam je možné zobrazit přesné hodnoty.

alternativní vlastnost materiálu

[CM]	Antistatické

Pro aplikace s elektrickými a elektronickými součástmi.

vnější průměr hadice

U hadic s kalibrovaným vnějším průměrem se jako velikost hadice uvádí její vnější průměr a tloušťka stěny.

jednotka balení [m]

standard: 50 m

typové značení

001	Řada	
PUN	Hadice z plastu, polyuretan	

002	alternativní vlastnost materiálu	
CM	Antistatické	

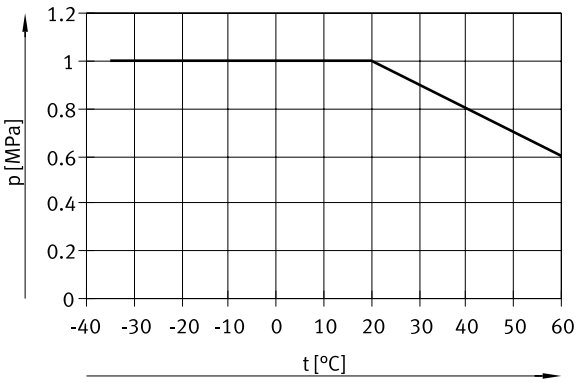
003	vnější průměr hadice	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

004	barva	
SW	Černá	

technické údaje

Provozní a okolní podmínky					
Vnější Ø	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Vnitřní Ø	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Pneumatické připojení	pro nástrčnou koncovku s vnějším Ø 4 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 6 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 10 mm	pro nástrčné připojení s vnějším Ø 12 mm
Poloměr ohybu významný pro průtok	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Min. poloměr ohybu	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Provozní tlak závislý na teplotě	-0,095 ... 1 MPa				
Provozní tlak závislý na teplotě	-0,95 ... 10 bar				
Provozní tlak závislý na teplotě	-13,775 ... 145 psi				
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Okolní teplota	-35 ... 60°C				
Povrchový odpor	0,01 ... 10 MΩ				
Vlastnosti hadice	Vhodné do energetických řetězů				

Provozní tlak p v závislosti na teplotě t



Materiály	
Tvrdost Shore	D 52 +/-3
Materiál hadice	TPE-U(PU)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L

údaje pro objednávky

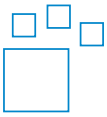
Údaje pro objednávky



Vnější Ø	jednotka balení [m] [1]	Hmotnost výrobku podle délky	Barva	obj. č.	typ
4 mm	50 m	0,01 kg/m	černá	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0,021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	Standard	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) Standard: 50 m

Údaje pro objednávky – stavebnice výrobku



Zkratka typu	obj. č.	typ
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**