ท่อลมพลาสติก PUN-CM



คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว

ให้การปกป้องสูงสุดสำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยความน่าเชื่อถือที่พิสูจน์แล้วของ PUN สายมาตรฐาน
- โพลียูรีเทน
- ท่อพลาสติก ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ นำไฟฟ้า
- เหมาะสำหรับลากโซ่
- สื่อปฏิบัติการอัดอากาศ สุญญากาศ

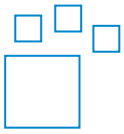
เอกสารเพิ่มเติม

ลิงก์ pun-cm



เอกสารเสริม TUBING-ADD มีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน เช่น การจับคู่ข้อต่อท่อ วิธีการประกอบ และขั้นตอนการวัด

ข้อมูลการสั่งซื้อ - ระบบโมดูลาร์



ผลิตภัณฑ์ที่กำหนดค่าได้
สามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์นี้และตัวเลือกผลิตภัณฑ์ทั้งหมดได้ผ่านเครื่องมือกำหนดค่า

เครื่องมือทางวิศวกรรม

ลิงก์ engineering tools



ประหยัดเวลาด้วยเครื่องมือทางวิศวกรรม: วิศวกรรมอัจฉริยะเพื่อโซลูชั่นที่ดีที่สุด ความปรารถนาอันแรงกล้าของเราคือการเพิ่มผลผลิตของคุณ เครื่องมือทางวิศวกรรมของเรามีส่วนร่วมที่สำคัญในเรื่องนี้ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าทั้งหมด สิ่งเหล่านี้ช่วยให้คุณออกแบบระบบของคุณได้อย่างถูกต้อง ใช้ปริมาณการผลิตสำรองที่ไม่คาดคิด หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตมากขึ้น ตั้งแต่การสัมผัสครั้งแรกไปจนถึงการปรับปรุงเครื่องจักรของคุณให้ทันสมัย คุณจะพบเครื่องมือมากมายที่จะเป็นประโยชน์กับคุณในทุกขั้นตอนของโครงการ

- การคำนวณอัตราการไหล: คำนวณอัตราการไหลที่ต้องการโดยการป้อนค่าพารามิเตอร์ต่างๆ เช่น ความดันขาเข้า ความดันขาออก ความยาวท่อ และเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (www.festo.com/x/flowrate-calculation)
- ความต้านทานของสื่อ: ประเมินความทนทานของวัสดุและสายยางประเภทต่างๆ ของ Festo ต่อสารเคมีและสื่อต่างๆ (www.festo.com/x/media-resistance)

ไดอะแกรม

ลิงก์ pun-cm



ไดอะแกรมที่แสดงในเอกสารนี้มีให้ทางออนไลน์ด้วย สามารถแสดงค่าที่แม่นยำได้

คุณสมบัติของวัสดุทางเลือก

[CM]	ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

สำหรับการใช้งานกับชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อ

สำหรับท่อที่ปรับเทียบภายนอกแล้ว จะมีการระบุขนาดท่อโดยใช้เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อและความหนาของผนัง

หน่วยบรรจุ [ม.]

มาตรฐาน: 50 ม.

พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
PUN	ท่อพลาสติก โพลียูรีเทน	

002	คุณสมบัติของวัสดุทางเลือก	
CM	ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์	

003	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อ	
12	12 มม.	
4	4 มม.	
6	6 มม.	
8	8 มม.	
10	10 มม.	

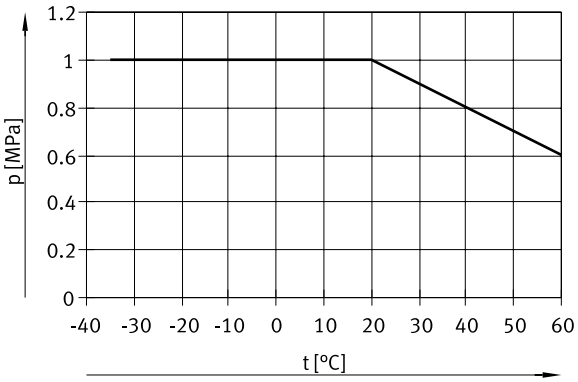
004	สี	
SW	สีดำ	

แผ่นข้อมูล

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม

นอก Ø	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Øภายใน	2.5 mm	4 mm	5.5 mm	7 mm	8 mm
พอร์ทลม	สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 4 มม.	สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 6 มม.	สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 8 mm	สำหรับต่อปลั๊กภายนอก Ø 10 มม.	ข้อต่อเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Ø 12 มม.
รัศมีการโค้งงอที่เกี่ยวข้องกับการไหล	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
รัศมีการโค้งงอขั้นต่ำ	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ	-0.095 ... 1 MPa				
แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ	-0.95 ... 10 bar				
แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ	-13.775 ... 145 psi				
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
อุณหภูมิโดยรอบ	-35 ... 60°C				
ความต้านทานพื้นผิว	0.01 ... 10 MOhm				
คุณสมบัติของท่อ	เหมาะสำหรับห่วงโซ่พลังงาน				

แรงดันใช้งาน p เป็นฟังก์ชันของอุณหภูมิ t



วัสดุ

ความแข็งฝัง	D 52 +/-3
วัสดุท่อ	TPE-U (PU)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L

รายละเอียดการสั่งซื้อ

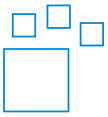
ข้อมูลการสั่งซื้อ



นอก Ø	หน่วยบรรจุ [ม.] [1]	น้ำหนักสินค้าตามความยาว	สี	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
4 mm	50 ม.	0.01 kg/m	สีดำ	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0.021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	ค่าเริ่มต้น	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) มาตรฐาน: 50 ม.

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ระบบผลิตภัณฑ์โมดูลาร์



พิมพ์อักษรย่อ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**