

สายลมและข้อต่อ

16

สายลมและข้อต่อ - AIR TUBING & FITTINGS

TRANSTEC

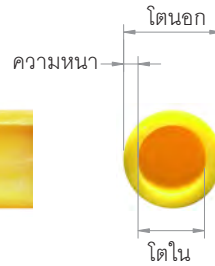


16

สารบัญ

	หน้า
สายลมในลอน	16-1
สายคอยล์ลมในลอน	16-2
ชุดสายคอยล์ลมในลอนพร้อมข้อต่อมือเสือ	16-3
ข้อต่อทองเหลืองแบบต่าง ๆ มาตรฐานเกลียว PT และ NPT	16-4
ข้อต่อสวมเร็วแบบต่าง ๆ มาตรฐานเกลียว NPT และ METRIC	16-6

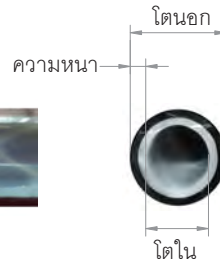
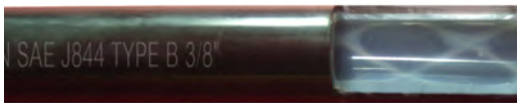
สายลมในลอน "TRANSTEC"



A - สายลมในลอน ชั้นเดียว DIN 73378

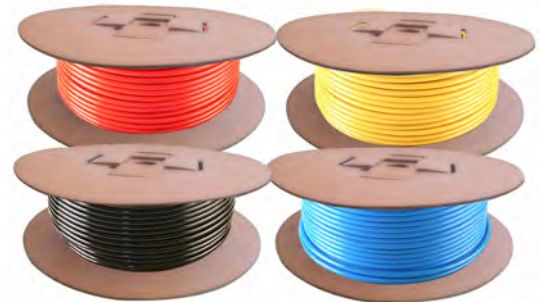
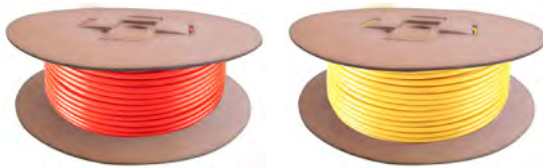
โตนอก	Ø3/8"	
โตใน	0.265"	6.73 มม.
ความหนา	0.055"	1.40 มม.
แรงดันใช้งาน	ไม่เกิน	23 บาร์
แรงดันสูงสุด		69 บาร์

ขนาดและมาตรฐาน



B - สายลมในลอน 2 ชั้น SAE J844

โตนอก	Ø3/8"	
โตใน	0.251"	6.39 มม.
ความหนา	0.062"	1.57 มม.
แรงดันใช้งาน	ไม่เกิน	32 บาร์
แรงดันสูงสุด		96 บาร์



A - สายลมในลอน ชั้นเดียว DIN 73378

Ø3/8" x 100 เมตร/ม้วน

รหัสสินค้า	สี	ความยาว/ม้วน
16-1100AR	แดง	100 เมตร
16-1100AY	เหลือง	100 เมตร

B - สายลมในลอน 2 ชั้น SAE J844

Ø3/8" x 100 เมตร/ม้วน

รหัสสินค้า	สี	ความยาว/ม้วน
16-1100BR	แดง	100 เมตร
16-1100BY	เหลือง	100 เมตร
16-1100BB	ดำ	100 เมตร
16-1100BE	น้ำเงิน	100 เมตร



A - สายลมในลอน ชั้นเดียว DIN 73378

Ø3/8" - เมตร

รหัสสินค้า	สี	หน่วย
16-1000AR	แดง	เมตร
16-1000AY	เหลือง	เมตร



B - สายลมในลอน 2 ชั้น SAE J844

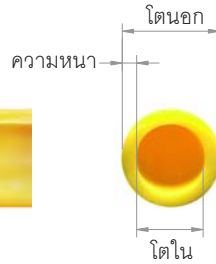
Ø3/8" - เมตร

รหัสสินค้า	สี	หน่วย
16-1000BR	แดง	เมตร
16-1000BY	เหลือง	เมตร
16-1000BB	ดำ	เมตร
16-1000BE	น้ำเงิน	เมตร

สีอื่น ๆ สามารถสั่งได้ (เป็นสินค้าสั่งพิเศษ)

สายคอยล์ลมในลอน "TRANSTEC"

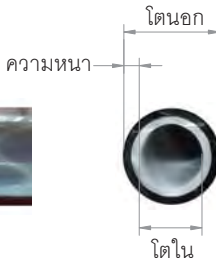
(สีเหลือง, แดง, น้ำเงิน และสีดำ ความยาว 4.5 และ 5.5 เมตร)



A - สายลมในลอน ชั้นเดียว DIN 73378

ภายนอก	12	มม.
ภายใน	9	มม.
ความหนา	1.5	มม.
แรงดันใช้งาน	ไม่เกิน	19 บาร์
แรงดันสูงสุด		57 บาร์

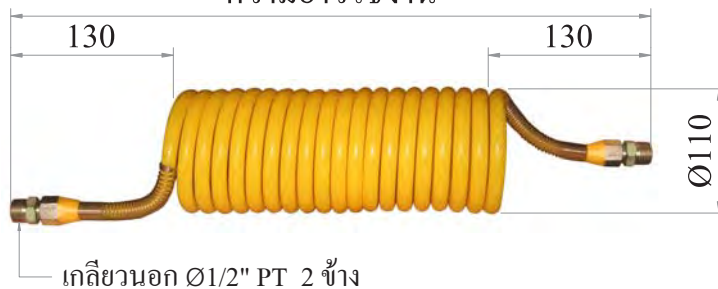
ขนาดและมาตรฐาน



B - สายลมในลอน 2 ชั้น SAE J844

ภายนอก	Ø1/2"	12.7 มม.
ภายใน	0.354"	9 มม.
ความหนา	0.062"	1.57 มม.
แรงดันใช้งาน	ไม่เกิน	22 บาร์
แรงดันสูงสุด		66 บาร์

ความยาวใช้งาน



เกลียวนอก Ø1/2" PT 2 ข้าง



A - สายคอยล์ลมในลอน ชั้นเดียว DIN 73378

Ø12 มม. x เกลียว Ø1/2" PT 2 ข้าง

รหัสสินค้า	สี	ความยาวใช้งาน
16-4450AR	แดง	4.5 เมตร
16-4450AY	เหลือง	4.5 เมตร
16-4550AR	แดง	5.5 เมตร
16-4550AY	เหลือง	5.5 เมตร



B - สายคอยล์ลมในลอน 2 ชั้น SAE J844

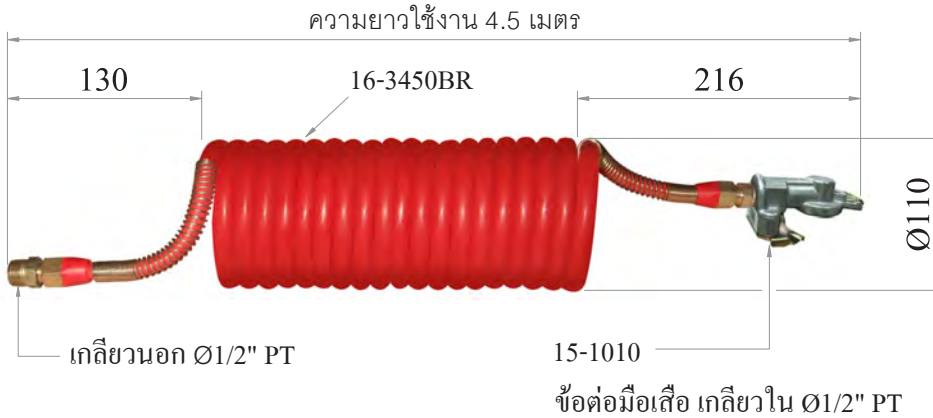
Ø1/2" x เกลียว Ø1/2" PT 2 ข้าง

รหัสสินค้า	สี	ความยาวใช้งาน
16-3450BR	แดง	4.5 เมตร
16-3450BY	เหลือง	4.5 เมตร
16-3450BB	ดำ	4.5 เมตร
16-3450BE	น้ำเงิน	4.5 เมตร
16-3550BR	แดง	5.5 เมตร
16-3550BY	เหลือง	5.5 เมตร
16-3550BB	ดำ	5.5 เมตร
16-3550BE	น้ำเงิน	5.5 เมตร

สีอื่นๆ สามารถสั่งได้ (เป็นสินค้าสั่งพิเศษ)

ชุดสายคอยล์ลมในลอนพร้อมข้อต่อมือเสือ

ชนิด B - 2 ชั้น สีแดง SAE J844 สำหรับ รถบรรทุกอีโน



รหัสสินค้า **16-3451BR**

แรงดันใช้งานไม่เกิน 22 บาร์

แรงดันสูงสุด 66 บาร์

ชุดสายคอยล์ลมในลอนพร้อมข้อต่อมือเสือ

ชนิด B - 2 ชั้น สีเหลือง SAE J844 สำหรับ รถบรรทุกอีโน



รหัสสินค้า **16-3451BY**

แรงดันใช้งานไม่เกิน 22 บาร์

แรงดันสูงสุด 66 บาร์

หมายเหตุ : สามารถเลือกซื้อเฉพาะข้อต่อมือเสือได้ ซึ่งมีด้วยกัน 3 ชนิดดังนี้



ข้อต่อมือเสือ (หัวต่อลม) เป็นตัวต่อลมของระบบเบรก

ซึ่งมีด้วยกัน 3 ชนิด คือ

1. ข้อต่อมือเสือ UNIVERSAL (15-1010) หัวไป
2. ข้อต่อมือเสือ SERVICE (15-9260) สายลมเบรก
3. ข้อต่อมือเสือ EMERGENCY (15-9270) สายลมเข้าถัง

ข้อต่อทองเหลือง เกลียว "PT" มุมฟัน 55° และ เกลียว "NPT" มุมฟัน 60°

หมวดสินค้า

ขนาด	เกลียว "PT"	เกลียว "NPT"	ขนาด	เกลียว "PT"	เกลียว "NPT"
	ข้อต่อบักเสตใหญ่			ข้อลดเกลียวใน	
เกลียวนอก x เกลียวใน			เกลียวนอก x เกลียวใน		
1/2" x 1/4"	16-2040PT	16-2040NPT	1/2" x 1/4"	16-1270PT	16-1270NPT
3/8" x 1/4"	16-2050PT	16-2050NPT	1/2" x 3/8"	16-1280PT	16-1280NPT
	ข้อต่อเกลียวนอก		3/4" x 1/4"	16-1290PT	16-1290NPT
เกลียวนอก x เกลียวนอก			3/4" x 1/2"	16-1300PT	16-1300NPT
1/4" x 1/4"	16-1430PT	16-1430NPT	3/4" x 3/8"	16-1310PT	16-1310NPT
1/4" x 3/8"	16-1440PT	16-1440NPT		ปลั๊กอุด	
1/4" x 1/2"	16-1450PT	16-1450NPT	เกลียวนอก		
3/8" x 3/8"	16-1460PT	16-1460NPT	1/4"	16-1190PT	16-1190NPT
3/8" x 1/2"	16-1470PT	16-1470NPT	3/8"	16-1200PT	16-1200NPT
1/2" x 1/2"	16-1480PT	16-1480NPT	1/2"	16-1210PT	16-1210NPT
3/4" x 3/4"	16-1490PT	16-1490NPT	3/4"	16-1220PT	16-1220NPT
	ข้อต่อเกลียวใน			ข้องอ 90° เกลียวใน	
เกลียวใน x เกลียวใน			เกลียวนอก		
1/4" x 1/4"	16-1510PT	16-1510NPT	1/8" x 1/8"	16-1810PT	16-1810NPT
3/8" x 3/8"	16-1520PT	16-1520NPT	1/4" x 1/4"	16-1820PT	16-1820NPT
1/2" x 1/2"	16-1530PT	16-1530NPT	3/8" x 3/8"	16-1830PT	16-1830NPT
	ข้อลดเกลียวนอก		1/2" x 1/2"	16-1840PT	16-1840NPT
เกลียวใน x เกลียวนอก				ข้องอ 90° เกลียวนอก/ใน	
1/4" x 1/4"	16-1350PT	16-1350NPT	เกลียวนอก x เกลียวใน		
3/8" x 1/4"	16-1360PT	16-1360NPT	1/8" x 1/8"	16-1850PT	16-1850NPT
3/8" x 3/8"	16-1370PT	16-1370NPT	1/4" x 1/4"	16-1860PT	16-1860NPT
1/2" x 3/8"	16-1380PT	16-1380NPT	3/8" x 3/8"	16-1870PT	16-1870NPT
1/2" x 1/2"	16-1390PT	16-1390NPT	1/2" x 1/2"	16-1880PT	16-1880NPT
	สามทางเกลียวนอก/ใน			สามทางเกลียวใน	
เกลียวใน x เกลียวนอก			เกลียวใน x เกลียวใน x เกลียวใน		
1/2" x 1/2" x 1/2"	16-4020PT	16-4020NPT	3/8" x 3/8" x 3/8"	16-1910PT	16-1910NPT

ข้อต่อทองเหลือง เกลียว **"PT"** มุมฟัน 55° และ เกลียว **"NPT"** มุมฟัน 60°

ขนาด	เกลียว "PT"	เกลียว "NPT"		
	ข้อต่อตรง สาย x เกลียว			ข้อต่อตรง
สาย 3/8" x เกลียว 1/4"	16-1700PT	16-1700NPT	สาย 3/8" x สาย 3/8"	16-1880
สาย 3/8" x เกลียว 3/8"	16-1710PT	16-1710NPT		
	ข้องอ 90°			ตาไก่ 3/8" 16-1550
สาย 3/8" x เกลียว 1/4"	16-1760PT	16-1760NPT		ท่อในสาย 16-1580
สาย 3/8" x เกลียว 3/8"	16-1770PT	16-1770NPT		ล๊อคตาไก่ 3/8" 16-1940PT
	สามทาง สาย x เกลียว			ตาไก่ข้อต่อสปริง สายยาง 3/8" 16-1170PT
สาย 3/8" x เกลียว 1/4"	16-2550PT	16-2550NPT		
สาย 3/8" x เกลียว 3/8"	16-2560PT	16-2560NPT		เข็มขัดรัดสาย ขนาด 19-25 มม. 16-5550
	สามทาง สาย			
สาย 3/8"	16-1670			
	ข้อต่อเหียงปลา		ข้อต่อดัดแปลง เกลียวเมตริก "METRIC" เป็นเกลียวเอ็นพีที "NPT"	
สายยาง 3/8" x เกลียว 1/4"	16-2270PT	16-2270NPT		
สายยาง 3/8" x เกลียว 3/8"	16-2280PT	16-2280NPT		
สายยาง 3/8" x เกลียว 1/2"	16-2290PT	16-2290NPT		
	ข้อต่อสปริง		เกลียวนอก x เกลียวใน	
สายยาง 3/8" x เกลียว 1/4"	16-1140PT	16-1140NPT	M12 x 3/8" NPT	16-5800
สายยาง 3/8" x เกลียว 3/8"	16-1150PT	16-1150NPT	M16 x 3/8" NPT	16-5810
สายยาง 3/8" x เกลียว 1/2"	16-1160PT	16-1160NPT	M22 x 3/8" NPT	16-5820

ข้อต่อสวมเร็ว เกลียว "NPT" มุมพิน 60°

		รหัสสินค้า	ขนาด
	ข้องอ สาย x เกลียว	16-20X100	สาย 10 มม. x เกลียว 1/4" NPT
		16-20Y100	สาย 10 มม. x เกลียว 3/8" NPT
	สามทาง สาย x เกลียว	16-40X100	สาย 10 มม. x 10 มม. เกลียว 1/4" NPT
		16-40Y100	สาย 10 มม. x 10 มม. เกลียว 3/8" NPT
	สามทาง สาย x เกลียว	16-5600NPT	สาย 3/8" x 3/8" x เกลียว 1/4" NPT
		16-5710NPT	สาย 3/8" x 3/8" x เกลียว 3/8" NPT
	สามทาง	16-5610	สาย 3/8" x 3/8" x 3/8"
	ข้องอ 90° สาย x เกลียว	16-5630NPT	สาย 3/8" x เกลียว 1/4" NPT
		16-5620NPT	สาย 3/8" x เกลียว 3/8" NPT
	ข้อต่อตรง สาย x เกลียว	16-5650NPT	สาย 3/8" x เกลียว 1/4" NPT
		16-5640NPT	สาย 3/8" x เกลียว 3/8" NPT
	ข้อต่อตรง	16-5660	สาย 3/8" x 3/8"

ข้อต่อสวมเร็ว เกลียว "METRIC"

	ข้องอ 90° สาย x เกลียว	16-5690M	สาย 3/8" x เกลียว M22x1.5
	ข้อต่อตรง สาย x เกลียว	16-5680M	สาย 3/8" x เกลียว M22x1.5
	ข้อต่อตรง สาย x เกลียว	16-5670M	สาย 3/8" x เกลียว M16x1.5
	ปลั๊กอุดเกลียว	16-5700M	เกลียวนอก M22x1.5