

AEROFLEX®

closed cell (EPDM) elastomeric thermal insulation



គន្លែសមបុរាណ៖ បេប
ឯកទំនាក់ទំនងប្រចាំរដ្ឋាភិបាល





แอร์โฟลกซ์ คือ จันวนชนิดท่อและแผ่นที่ผลิตจากยางอีลาสติกเมอร์ชินิคัล (EPDM) ประกอบไปด้วยเซลล์ใส่หواء ทำให้การติดตั้ง สำหรับท่อใหม่เป็นไปอย่างง่ายดาย เพียงแต่ส่วนท่อเข้าไปตามความยาวของท่อนำเข้า หรือท่อพร้อมและติดรอบต่อจันวนด้วย แอร์โฟลกซ์ (การประเทกนิโอล์ฟิน) ส่วนท่อที่ติดตั้งอยู่ก่อนแล้วใช้มีดผ่าจันวนตามแนวยาวแล้วนำไปหุ้มท่อให้แน่นและใช้การติดให้แน่นตามรอยผ่าของจันวนทั้งหมด

- ค่าการคูดซึมน้ำและค่าการแทรกซึมของไอน้ำ หรือความชื้นจากบรรยายการต่ำมาก
- ค่าสมประสิทธิ์การนำความร้อน (K. Value) ต่ำ และคงที่ตลอดอายุการใช้งาน
- มีความคงทนมากต่ออิโอดีน, รังสีอุตสาหกรรมและสภาพอากาศต่างๆ
- มีความยืดหยุ่นสูง สามารถโค้งไปตามลักษณะท่อได้ง่าย ทำให้การติดตั้งได้รวดเร็ว

จากคุณสมบัติกล่าวแล้วแอร์โฟลกซ์จึงเป็นจันวนที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับห้องท่องเที่ยวเชิงบันเทิงและการแปรรูปอาหาร (Chilled water cooling system) และห้องท่อแก๊สฟื้นฟูของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) ทั้งนี้เพื่อลดการสูญเสียความเย็นและป้องกันการเกิดหยดเหงื่อ (Condensation) อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้แอร์โฟลกซ์ยังใช้ลดการสูญเสียความร้อนสำหรับท่อน้ำร้อนอย่างได้ผล เช่นกัน



จันวนยางแอร์โฟลกซ์เป็นจันค้ำป้องกันสาร CFCs (ไกโรฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งทำลายชั้นไอโซนของโลก

รักษาสิ่งแวดล้อม
เพื่อบริบทที่ดีกว่า

ผลิตภัณฑ์แอร์โฟลกซ์และการใช้งาน

แอร์โฟลกซ์ชนิดท่อ

(Aeroflex Tube Insulation)

แอร์โฟลกซ์มีความยืดหยุ่นสูงจึงโค้งงอได้ตามลักษณะท่อ ประกอบกับรูภายในของท่อจันวนเคลือบด้วยแบ่งลิน (Talcum Powder) ทำให้การติดตั้งสำหรับท่อใหม่เป็นไปอย่างง่ายดาย เพียงแต่ส่วนท่อเข้าไปตามความยาวของท่อนำเข้า หรือท่อพร้อมและติดรอบต่อจันวนด้วย แอร์โฟลกซ์ (การประเทกนิโอล์ฟิน) ส่วนท่อที่ติดตั้งอยู่ก่อนแล้วใช้มีดผ่าจันวนตามแนวยาวแล้วนำไปหุ้มท่อให้แน่นและใช้การติดให้แน่นตามรอยผ่าของจันวนทั้งหมด

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นมาตรฐาน

(Aeroflex Standard Sheet Insulation), S-series

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นมาตรฐาน ขนาด 36" x 48" ความหนาตั้งแต่ 1/8" ถึง 2" เป็นจันวนชนิดแผ่นใช้กับท่อขนาดใหญ่ ท่อส่งลมในระบบปรับอากาศ ถังขนาดใหญ่หรือภาชนะรูปทรงต่างๆ เช่น ตัวเครื่องทำความสะอาด เครื่องปั๊มน้ำ และร้อตอช่องขนาดใหญ่

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นตัดสำเร็จ

(Aeroflex Pre-cut Sheet Insulation), P-series

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นตัดสำเร็จ มีความหนาตั้งแต่ 1/2" ถึง 2" ความยาว 48" และความกว้างตัดได้ขนาดพอดีสำหรับหุ้มท่อเหล็กขนาดตั้งแต่ 4" IPS ขึ้นไป แผ่นยางจันวนชนิดนี้ทำให้การทำงานสะดวกและประหยัดมากขึ้น เนื่องจากไม่ต้องเดินเวลาในการตัดให้ได้ขนาดที่ต้องการและไม่มีเศษที่สูญเปล่า อีกทั้งยังมีผิวน้ำเรียบและหนาทั้งสองด้าน เป็นผลให้การบังกันการคูดซึมน้ำและการแทรกซึมของความชื้นเป็นไปได้ดียิ่งขึ้น

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นม้วน

(Aeroflex Continuous Sheet Roll), SR-series

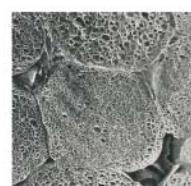
แอร์โฟลกซ์ยังมีชนิดแผ่นม้วนเพื่อตอบสนองการใช้งานได้กว้างขวางมากขึ้นโดยมีความหนาตั้งแต่ 1/8" (3 มม.) ถึง 2" (50 มม.) ความกว้าง 4 ฟุต และความยาวต่อเนื่องตั้งแต่ 8 ฟุต ถึง 150 ฟุต

แอร์โฟลกซ์ชนิดแผ่นม้วนทั้งหมดผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิดเดียวกันกับจันวนแอร์โฟลกซ์ชนิดท่อ

ภาพเปรียบเทียบโครงสร้างของจันวนแอร์โฟลกซ์ และจันวนความร้อนอื่นๆ



จันวนไฟเบอร์ (Fiberglass)
จันวนที่ผลิตเป็นชั้นเดียว (Open Cell)
ภาพจากล้องชุกกระดาษที่ถูกน้ำดูดให้ริดกันช้ำ 20 เท่า จะสามารถเห็นรากไม้ที่มีความกว้างตั้งแต่ 100 ไมครอเมตรถึง 1 เมตรขึ้นไป ทำให้มีการดูดซึมความชื้นและหักงอได้ดี



จันวนโพลีสไเรโน่ (Polystyrene Foam)
ชนิดเชื่อมต่อ (Interconnecting Cell)
ภาพจากล้องชุกกระดาษที่ถูกน้ำดูดให้ริดกันช้ำ 20 เท่า จะสามารถเห็นรากไม้ที่มีความกว้างตั้งแต่ 100 ไมครอเมตรถึง 1 เมตรขึ้นไป ทำให้มีการดูดซึมความชื้นและหักงอได้ดี



จันวนแอร์โฟลกซ์ (Aeroflex)
จันวนที่ผลิตเป็นชั้นเดียว (Closed Cell Structure)
ภาพจากล้องชุกกระดาษที่ถูกน้ำดูดให้ริดกันช้ำ 20 เท่า ซึ่งสามารถเห็นรากไม้ที่มีความกว้างตั้งแต่ 100 ไมครอเมตรถึง 1 เมตรขึ้นไป ทำให้มีการดูดซึมความชื้นและหักงอได้ดี



จันวนแอร์โฟลกซ์ ที่ผลิตจากสารสีเอลาร์ทิเมอร์ชินิกัลพีเมทัฟีฟีฟีไครอฟลูอีวีกันน้ำที่ทนต่อไฟและความร้อนสูงระดับกันภัยไฟฟ้า พิมพ์ชุดอิสระหลักฐานที่นิ่งที่สุดที่มีความแข็งแรงและทนทาน การรักษาความร้อนต่ำลดอุณหภูมิร้อน

AEROFLEX® ยนวนสมบูรณ์แบบในวิศวกรรมปรับอากาศ

มาตรฐานทางกายภาพโดยเฉลี่ย		แอร์โรเฟลกซ์				วิธีการทดสอบ	
ชนิดวัสดุ		ยางสังเคราะห์ EPDM โครงสร้างเซลปิด				-	
ความหนาแน่น ปอนด์/ฟุต ³ (กก./ม. ³)		3-5 (48-80)*				ASTM D1667	
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน Btu.ln/ft ² hr °F (W/m.K)	อุณหภูมิ เยื่อ	-4°F -20°C	32°F 0°C	75°F 24°C	90°F 32°C	104°F 40°C	ASTM C177 ASTM C518 EN ISO 8497
	K.value	0.21 (0.031)	0.22 (0.033)	0.24 (0.035)	0.25 (0.036)	0.25 (0.037)	
อุณหภูมิการใช้งาน		-57 to 125 °C (-70 to 257 °F)				แอร์โรเฟลกซ์จะเริ่มแข็งตัวที่อุณหภูมิ -57°C และสามารถใช้ได้จนถึง -200°C	
ค่าดูดซึมน้ำ		< 10 (เฉลี่ยขยะของน้ำหนัก) < 0.20 (เฉลี่ยร้อยละของปริมาตร)				ASTM D1056 ASTM C1763	
ค่าแทรกซึมความชื้น (per cm.in)		< 0.10 (1.44 x 10 ⁻¹⁰ g/Pa.s.m)				ASTM E96	
ป้องกันก๊าซไฮโดรเจน		ดีมาก				ASTM D1149, ASTM D1171	
เปอร์เซ็นต์การหดตัวภายใต้อุณหภูมิสูง (%) 7 วัน 220 °F (104 °C)		< 7				ASTM C534	
สภาพการติดไฟ		Class V-0 Class A ไฟตับด้วยออกซิเจน ผ่าน				UL94 ASTM E84 ASTM D635 IMO **	
ป้องกันรังสีอุลตรaviolet และสภาพอากาศต่างๆ		ดีมาก				ASTM G154	
การรักษาอุณหภูมิคงเด Tamper		ไม่เกิดน้ำเสียง				DIN 1988	
บริษัทในประเทศไทย***		ไม่พบ				FDA CPG 7117.11	
สารพิษอันตรายต้องห้าม 10 ชนิด (RoHS 2.0)		ไม่พบ				(RoHS) 2015/863	
การลดเสียง (AF)		37 dB (25 มม.)				DIN EN ISO10052, DIN 4109-11	
ความยืดหยุ่น หักงอได้		ดีมาก				ASTM C534	
เชื้อรา		ผ่านมาตรฐาน (Rating 1) ไม่พบ				UL 181 ASTM C1338	
แบปทีเรีย		ยับยั่งง่ายต่อการติดเชื้อ				ASTM E2180	

หมายเหตุ * สำหรับข้อมูลความหนาหากกว่า 19 มม. ความหนาเท่ากับ 2.5-5 ปอนด์/ลบ.ฟุต (40-80 กก./ลบ.ม.)

** IMO เป็นชื่อย่อของสถาบัน International Maritime Organization

*** การค้นคว้าและวิจัยผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับของ Nitrosamine ถ้ามีกิ่นเพียงจะเป็นอันตรายต่อร่างกายและสุขภาพมนุษย์ แต่สำหรับเหล็กกล้าที่ของแอร์โรเฟลกซ์ได้พิสูจน์แล้วว่าไม่มีสารร้ายในโครงสร้างนี้ จึงสามารถใช้กับอาหารต่างๆ ได้อย่างปลอดภัยที่สุด

คุณสมบัติ**ช่วงอุณหภูมิใช้งาน**

แอร์โรเฟลกซ์อนวนเซลปิด ใช้หุ้มท่อน้ำที่มีความเย็นลดการสูญเสียความเย็นและป้องกันการเกิดหยดเหงื่อ (Condensation) ของท่อที่มีความเย็นต่ำตั้งแต่ -57°C (-70°F) และยังใช้หุ้มท่อน้ำที่มีอุณหภูมิสูงถึง +125°C (+257°F) เพื่อลดการสูญเสียความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ

ป้องกันการแทรกซึมของความชื้น

จากลักษณะโครงสร้างเซลปิด โดยมีผิวนังเชือลี่ที่ทำจากยางสังเคราะห์ชนิดพิเศษ และผิวนวนที่หนาจึงสามารถป้องกันการแทรกซึมผ่านของความชื้นหรือไอน้ำได้โดยไม่ต้องทาเคลือบหรือหุ้มห่อด้วยวัสดุกันความชื้นอีก

ไม่เป็นเชื้อเพลิงและมีปริมาณควันน้อยเมื่อเผาไหม้

แอร์โรเฟลกซ์ มีส่วนผสมสารเคมีที่ทำให้มีคุณสมบัติไฟฟัดได้เอง (Self Extinguish) ทำให้ปลดปล่อยจากกราฟต์ให้เกิดอัดศีวภัย และมีปริมาณควันน้อยเมื่อถูกเผาไหม้ ทั้งนี้ยังไม่ก่อให้เกิดหยดไฟ และการลามของไฟ (Flame Spread)

ติดตั้งสะดวก ลดการสั่นสะเทือนและเสียงก้องในระบบห้อง

อนวนแอร์โรเฟลกซ์ มีความยืดหยุ่นสูงและผิวนางเรียบทำให้เกิดตัวที่ติดตั้งและทำให้ผลงานแลดูเรียบอ่อน รวมทั้งมีคุณสมบัติเป็นตัวกีบเตียงได้ดี ช่วยลดปัญหาการสั่นสะเทือนและลดเสียงก้องที่จะเกิดขึ้นในห้องน้ำที่มีห้องน้ำที่ต้องห้ามได้ดีขณะใช้งาน

คุณสมบัติอื่นๆ

อนวนแอร์โรเฟลกซ์ไม่ก่อปัญหาแพ้ จนเกิดอาการคัน อีกทั้งยังบังกันปัญหาอันเกิดจาก مد ปลวก หรือหนู ซึ่งชอบทำลายและที่สำคัญ อนวนแอร์โรเฟลกซ์มีความคงทนต่อสารเคมีต่างๆ โดยเฉพาะกรดและด่าง ซึ่งสามารถช่วยบังกันการกัดกร่อนของท่อโลหะในแหล่งอุตสาหกรรม หรือบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีอุณหภูมิสูง

R: แบบหัวน้ำร้อน

อนวนแอร์โรเฟลกซ์ เหมาะที่สุดสำหรับหุ้มท่อน้ำร้อนทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในระบบท่อน้ำร้อนของโรงพยาบาล โรงแรม อาคาร ที่อยู่อาศัย หรือโรงงานอุตสาหกรรม ในปัจจุบันแอร์โรเฟลกซ์ได้รับการยอมรับอย่างสูงสุดเพื่อใช้หุ้มท่อน้ำร้อนภายนอกอาคารของระบบทำน้ำร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เนื่องจากแอร์โรเฟลกซ์ผลิตจากโพลีเมอร์พิเศษและโครงสร้างที่เป็นเซลปิด ซึ่งให้คุณสมบัตินานับประการ

- ใช้งานภายใต้อุณหภูมิสูงถึง 125°C (257°F).
- ป้องกันรังสีอุลตรaviolet จากแสงแดด, ก๊าซไฮโดรเจน, น้ำฝน และสภาพอากาศอื่นๆ ได้เป็นอย่างดี
- มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำและคงที่มากตลอดเวลา
- มีค่าดูดซึมน้ำและแทรกซึมความชื้นต่ำ แม้ว่าเมื่อห้องน้ำร้อนเกิดซึม หรือรั่วว่าจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย
- ไม่ต้องใช้วัสดุอื่นห่อหุ้มแม่ให้หุ้มท่อน้ำร้อนของอาคาร
- มีความยืดหยุ่นสูงสามารถหักงอได้ง่ายทำให้การติดตั้งสะดวกและรวดเร็ว



จากการทดลองโดยน้ำที่ปิดกั้นเดาที่มีน้ำหนัก 2 ปีติดต่อห้อง อนวนแอร์โรเฟลกซ์ มีความคงทนต่อสารเคมีที่ต้องห้ามได้ดีกว่า 10 ปี

หมายเหตุ เพื่อการป้องกันน้ำที่สีอุลตรaviolet ที่เกิดขึ้นน้ำที่ห้องน้ำที่ต้องห้ามได้ดีกว่า Aerocoat ซึ่งเป็นลักษณะพลาสติก ชนิดกากบาท

ບໍານາດປະຮົມຈຸນາດຕຽບ (ຮະບບອິນເພື່ອເລ)

AEROFLEX® ແອຣໂຣຟັກບັນດັກກ່ວ້າ ຄວາມຍາວ 6 ພູກຄ່ວ່າສັບ (1.83 ເມຕ)

ເລັ້ມໄຫຼນທີ່ກ່າວຢາຍໃນ	ຂະາດທ່ອງ	ຮັສ (ຈຳນວນເຊັ່ນ/ກໍລົງ)							
		ໜາ 1/4" (6 ມມ.)	ໜາ 3/8" (9 ມມ.)	ໜາ 1/2" (13 ມມ.)	ໜາ 3/4" (19 ມມ.)	ໜາ 1" (25 ມມ.)	ໜາ 1-1/4" (32 ມມ.)	* ໜາ 1-1/2" (38 ມມ.)	* ໜາ 2" (50 ມມ.)
1/4"	6	—	1414 (180)	3814-9 (132)	1214 (80)	3414 (32)	1014 (24)	—	—
3/8"	10	—	1438 (140)	3838-9 (110)	1238 (70)	3438 (32)	1038 (24)	11438 (14)	—
1/2"	(12)13	1/4"	1412 (110)	3812-9 (84)	1212 (60)	3412 (32)	1012 (20)	11412 (14)	11212 (10)
5/8"	(15)16	3/8"	1458 (80)	3858-9 (70)	1258 (50)	3458 (28)	1058 (18)	11458 (14)	11258 (8)
3/4"	(18)19	—	1434 (70)	3834-9 (60)	1234 (40)	3434 (24)	1034 (18)	11434 (12)	11234 (8)
7/8"	22	1/2"	1478 (70)	3878-9 (54)	1278 (32)	3478 (20)	1078 (16)	11478 (12)	11278 (8)
1"	25	3/4"	1410 (60)	3810-9 (44)	1210 (30)	3410 (18)	1010 (12)	11410 (10)	11210 (8)
1-1/8"	28	—	14118 (50)	38118-9 (36)	12118 (28)	34118 (18)	10118 (12)	114118 (8)	112118 (8)
1-1/4"	32	—	14114 (40)	38114-9 (34)	12114 (24)	34114 (18)	10114 (12)	114114 (8)	112114 (8)
1-3/8"	35	1"	14138 (40)	38138-9 (32)	12138 (20)	34138 (16)	10138 (10)	114138 (8)	112138 (6)
1-1/2"	38	—	14112 (32)	38112-9 (30)	12112 (18)	34112 (12)	10112 (10)	114112 (8)	112112 (6)
1-5/8"	42	1-1/4"	14158 (30)	38158-9 (28)	12158 (18)	34158 (12)	10158 (8)	114158 (8)	112158 (6)
1-3/4"	45	—	14134 (28)	38134 (24)	12134 (18)	34134 (10)	10134 (8)	114134 (8)	112134 (6)
1-7/8"	48	1-1/2"	14178 (24)	38178 (20)	12178 (16)	34178 (10)	10178 (8)	114178 (6)	112178 (6)
2"	51	—	—	38200 (18)	12200 (14)	34200 (8)	10200 (8)	114200 (6)	112200 (4)
2-1/8"	54	—	—	38218 (18)	12218 (14)	34218 (8)	10218 (8)	114218 (6)	112218 (4)
2-1/4"	57	—	—	38214 (18)	12214 (14)	34214 (8)	10214 (8)	114214 (6)	112214 (4)
2-3/8"	60	2"	—	38238 (16)	12238 (12)	34238 (8)	10238 (6)	114238 (4)	112238 (4)
2-1/2"	64	—	—	38212 (16)	12212 (10)	34212 (8)	10212 (6)	114212 (4)	112212 (4)
2-5/8"	67	—	—	38258 (14)	12258 (10)	34258 (8)	10258 (6)	114258 (4)	112258 (4)
2-7/8"	73	2-1/2"	—	38278 (10)	12278 (10)	34278 (6)	10278 (6)	114278 (4)	112278 (3)
3"	76	—	—	38300 (10)	12300 (8)	34300 (6)	10300 (6)	114300 (4)	112300 (3)
3-1/8"	80	—	—	38318 (10)	12318 (8)	34318 (6)	10318 (6)	114318 (4)	112318 (3)
3-1/4"	83	—	—	38314 (10)	12314 (8)	34314 (6)	10314 (6)	114314 (4)	112314 (3)
3-1/2"	90	3"	—	38312 (8)	12312 (8)	34312 (6)	10312 (4)	114312 (4)	112312 (3)
3-5/8"	92	—	—	38358 (8)	12358 (8)	34358 (6)	10358 (4)	114358 (4)	112358 (3)
3-7/8"	98	—	—	38378 (8)	12378 (8)	34378 (4)	10378 (4)	114378 (2)	112378 (3)
4"	102	—	—	38400 (8)	12400 (8)	34400 (4)	10400 (4)	114400 (2)	112400 (2)
4-1/8"	105	—	—	38418 (6)	12418 (6)	34418 (4)	10418 (4)	114418 (2)	112418 (2)
4-1/2"	115	4"	—	38412 (6)	12412 (6)	34412 (4)	10412 (4)	114412 (2)	112412 (2)
5-1/8"	130	—	—	38518 (4)	12518 (4)	34518 (4)	10518 (2)	114518 (2)	112518 (2)
5-1/2"	140	5"	—	38512 (4)	12512 (4)	34512 (4)	10512 (2)	114512 (2)	112512 (2)
6-1/2"	165	6"	—	38612 (4)	12612 (4)	34612 (2)	10612 (2)	114612 (2)	112612 (2)

ກໍານົດທຸກ : ແອຣໂຣຟັກຫຼືດີກ່າວທີ່ກ່າວນາດຕຽບຫຼັກກ່າວນີ້ຖືກອ່ານວູນໃນເສີ່ຫຼັກຄວດວເລວນແລະນາດຕ່ອນໆ ສາມາດຮັດເລີດໃຫ້ດັ່ງການຕົ້ນກາງຂອງລູກກ້າ

* ຖ້ອນວານໜາກ 1-1/2" ແລະ 2" ເປົ້າກ່ອ້າຫຼັກຄວດນາມກວາມຍາວ

AEROFLEX® ແອຣໂຣຟັກບັນດັກແພັນຕັດສ້າງ ຂາວ 4 ພູກ/ແພັນ (1.22 ເມຕ)

ເສັ້ນໄຕສູນຍັດງາງ ກ່າວໃນທ່ອນເຫຼືກ (IPS)	ຂະາດແຜ່ນ	ຮັສສັນຕ້າ (ຈຳນວນແຜ່ນ)					
		ໜາ 1/2" (13 ມມ.)	ໜາ 3/4" (19 ມມ.)	ໜາ 1" (25 ມມ.)	ໜາ 1-1/4" (32 ມມ.)	ໜາ 1-1/2" (38 ມມ.)	ໜາ 2" (50 ມມ.)
4-1/2" (4" IPS)	17" x 48"	P12412 (24)	P34412 (16)	P10412 (12)	P114412 (10)	P112412 (8)	P20412 (6)
5-1/2" (5" IPS)	21" x 48"	P12512 (12)	P34512 (8)	P10512 (6)	P114512 (5)	P112512 (4)	P20512 (3)
6-1/2" (6" IPS)	24" x 48"	P12612 (12)	P34612 (8)	P10612 (6)	P114612 (5)	P112612 (4)	P20612 (3)
8-1/2" (8" IPS)	30" x 48"	P12812 (12)	P34812 (8)	P10812 (6)	P114812 (5)	P112812 (4)	P20812 (3)
10-1/2" (10" IPS)	36" x 48"	P121012 (12)	P341012 (8)	P101012 (6)	P1141012 (5)	P1121012 (4)	P201012 (3)

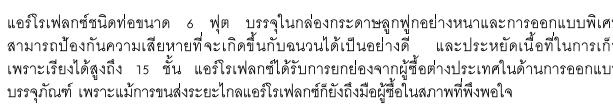
ກໍານົດທຸກ : ແອຣໂຣຟັກຫຼືດີກ່າວທີ່ກ່າວນາດຕຽບຫຼັກກ່າວນີ້ຖືກອ່ານວູນໃນເສີ່ຫຼັກຄວດກວານກຳນົດທຸກ 4 ພູກ/ແພັນ

AEROFLEX® ແອຣໂຣຟັກບັນດັກມາດຕຽບ ບັນດັກແພັນ ຂາດ 4 ພູກ x 3 ພູກ

ຂະາດແຜ່ນ	ຮັສ (ຈຳນວນ : ແຜ່ນ/ກໍລົງ)							
	ໜາ 1/8*	ໜາ 1/4*	ໜາ 3/8*	ໜາ 1/2	ໜາ 3/4	ໜາ 1"	ໜາ 1-1/4"	ໜາ 1-1/2"
36" x 48"	S 1843 (48)	S 1443 (24)	S 3843 (16)	S 1243 (12)	S 3443 (8)	S 1043 (6)	S 11443 (5)	S 11243 (4)
								S 2043 (3)

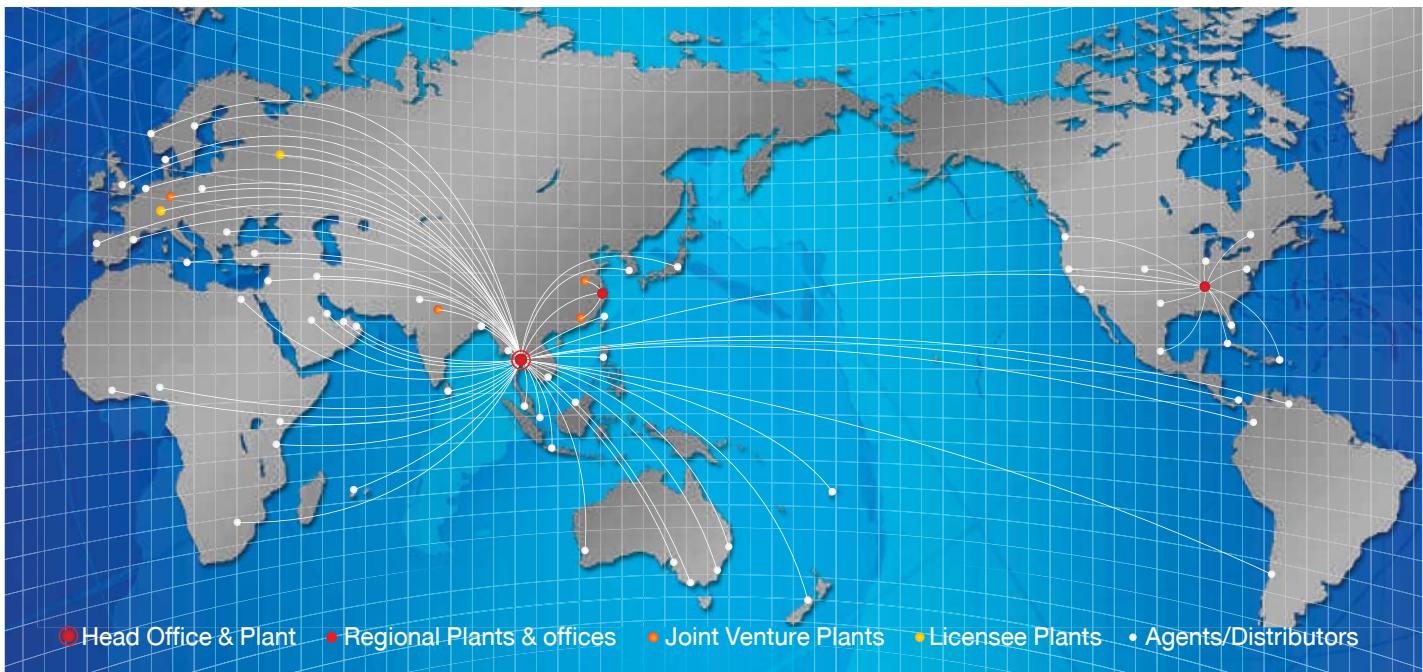
AEROFLEX® ແອຣໂຣຟັກບັນດັກແພັນມ່ວນ (ແພັນມ່ວນ ກວ່າງ 4 ພູກ)

ຮັສສັນຕ້າ	ຂະາດ			
	ໜາ (ນັວ)	ກວ້າງ (ພຸດ)	ຍາວ (ພຸດ)	ພື້ນທີ່/ມ້ວນ (ຕຣ.ພຸດ)
AFSR 18*	1/8"	4	150	600
AFSR 14*	1/4"	4	72	288
AFSR 38*	3/8"	4	50	200
AFSR 12	1/2"	4	36	144
AFSR 58	5/8"	4	32	128
AFSR 34	3/4"	4	23	92
AFSR 10	1"	4	18	72
AFSR 114	1-1/4"	4	13	52
AFSR 112	1-1/2"	4	10	40
AFSR 20	2"	4	8	32



ກໍານົດທຸກ : ນາດຕຽບຈຸນາດຕຽບມີລົງມາດໄລ້ໃຫ້ດີມີຕໍ່ອົງກອກກ່າວກ້າ

* ພັ່ນຫາມາດກວ່າງ 1/8" (ນັວ) 1/4" (ນັວ) ແລະ 3/8" (ນັວ) ມີນັກ້າເຮັດຕົ້ນດີ້ຂ້າງ



AEROFLEX® แอร์โรเฟลกซ์ ผู้นำแห่งนวัตกรรมที่ดีที่สุดในประเทศไทย

เอเชีย
จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน อีองกง
ฟิลิปปินส์ ประเทศไทย มาเลเซีย
อินโดนีเซีย บруไน สิงคโปร์ พม่า
ปากีสถาน ศรีลังกา นักลัตเตา^ท
มัลดีฟส์ อินเดีย เวียดนาม
เนปาล ลาว

ตะวันออกกลาง
คูเวต ศูห์ร์รานรับอิมิเรตต์
กาต้าร์ อิรัก บานาร์ท จอร์แดน
ชาุดีอุรabeiy อียิปต์
อิหร่าน ซีเรีย เลบานอน
อิสราเอล

อสเตรเลียและนูเฟ济
ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์
พีจี ปาปัวนิวกินี นูเมา^ท
แอฟริกา
มอร์เซียส แทนซาเนีย แอฟริกาใต้
กานา ไนจีเรีย เคนยา

ยุโรป
เยอรมัน ฝรั่งเศส นอร์เวย์ เดนมาร์ค^ท
เบลเยียม โปแลนด์ สลัสเซอร์แลนด์^ท
บัลแกเรีย ปอร์ตุเกส อังกฤษ^ท
ตุรกี ไบร์รัต สาธารณรัฐเช็ก^ท
สโลวาเกีย โครเอเชีย สลิวเนีย^ท
โรมาเนีย เอลิทเนีย ลิทัวเนีย^ท
ลัตเวีย ลัลเซีย ลัลเปน จังกุช^ท
ออสเตรีย ไอร์แลนด์ มอลตา

อเมริกาเหนือ
สหรัฐอเมริกา แคนาดา เม็กซิโก^ท
拉丁美洲
ชิลี คิวบา สาธารณรัฐโดมินิกัน^ท
ปานามา เวเนซุเอลา^ท
โคลอมเบีย

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายแอร์โรเฟลกซ์



บริษัท แอร์โรเฟลกซ์ จำกัด ระยอง ประเทศไทย (100,000 ตารางเมตร)

AFC บริษัท แอร์โรเฟลกซ์ จำกัด
770 หมู่ 6 ถนนเทพารักษ์ เพทฯ สมุทรปราการ 10270
โทรศัพท์ 0 2383 6599 โทรสาร 0 2383 6531, 0 2759 5550
อีเมล์ marketing@aeroflex.co.th

สำนักงานขาย :
1179/21-25 ถนนพระราม 4 คลองตัน คลองเตย กทม. 10110
โทรศัพท์ 0 2249 3976 โทรสาร 0 2249 4098
อีเมล์ sales_eie@aeroflex.co.th www.aeroflex.co.th