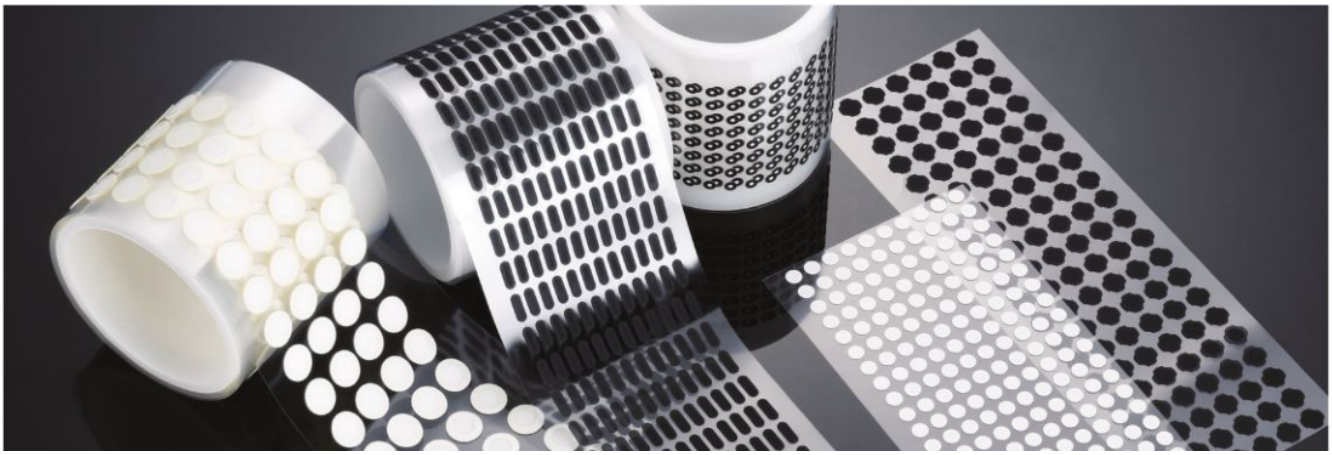
ช่องระบายเสียงมีกาว



Shieldzone Technology ใช้เทคโนโลยีเมมเบรนอะคูสติกก้าวหน้าพัฒนาการป้องกันฝุ่นและน้ำ พร้อมคงความโปร่งใสทางเสียง

มีช่องระบายเสียงมาตรฐานมากกว่า 20 ขนาด เลือกชนิดเมมเบรน รูปทรง ขนาด และกาวตามสั่งได้ การเลือกอาจครอบคลุมข้อกำหนด IPX4, IPX5, IPX6, IPX7 และ IPX8 จัดส่งเป็นม้วน แผ่น และแถบสำหรับประกอบด้วยมือหรืออัตโนมัติ

คุณสมบัติ

การสูญเสียการส่งผ่านและความเพี้ยนต่ำสุด พร้อมคงความโปร่งใสทางเสียง

ให้การปรับสมดุลความดันร่วมกับปกป้องเสียงได้ การเลือกเมมเบรนขึ้นกับการใช้งานและชุดประกอบครบ

โครงสร้างบางเบาสำหรับพื้นที่เล็ก แบบม้วน แผ่น หรือแถบรองรับติดตั้งด้วยมือและอัตโนมัติ

การตรวจชิ้นส่วนสุดท้ายสนับสนุนคุณภาพสม่ำเสมอ

การใช้งาน

โทรศัพท์กันน้ำ; อุปกรณ์สวมใส่; ชุดหูฟัง Bluetooth; วิทยุสองทาง; เครื่องสแกนอุตสาหกรรม; แท็บเล็ตและโน้ตบุ๊กกันน้ำ; เครื่องใช้บ้านอัจฉริยะ; กล้องกันน้ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รุ่น	AVB-1	AV-2	AVO-2
ความหนาอ้างอิง (µm)	10	10	13
ระดับ IP, ID 2 mm	IP67, IP68A	IP67, IP68A	IP67, IP68A
ความดันน้ำเข้า WEP (60 s)	60kPa	50kPa	80kPa
ชนิดกาว	อะคริลิก	อะคริลิก	อะคริลิก
ชนิดเมมเบรน	ePTFE	ePTFE	ePTFE
คุณลักษณะเมมเบรน	ไม่ชอบน้ำ	ไม่ชอบน้ำ	ไม่ชอบน้ำมัน
สีเมมเบรน	เทา	ขาว	ขาว
การสูญเสียการส่งผ่าน (@1 mm ID @1 kHz)	0.5	0.5	1.0
ทิศติดตั้ง	ติดตั้งภายใน	ติดตั้งภายใน	ติดตั้งภายใน
อุณหภูมิใช้งานกาว	-40 ถึง 120°C	-40 ถึง 120°C	-40 ถึง 120°C
การปฏิบัติตาม RoHS	ใช่	ใช่	ใช่

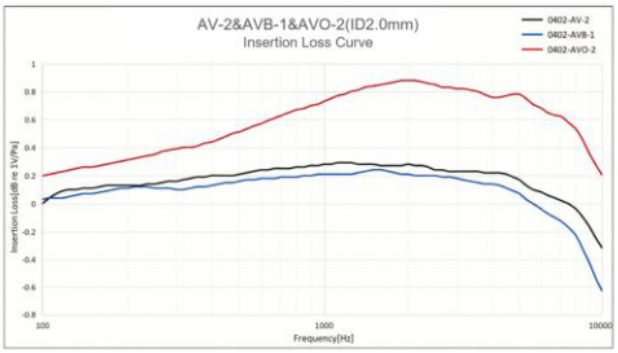
รุ่น	AV-6	AV-10	AV-50
ความหนาอ้างอิง (µm)	9	8	10
ระดับ IP, ID 2 mm	IP67, IP68B	IP67, IP68C	IP67, IP68D
ความดันน้ำเข้า WEP (60 s)	200kPa	300kPa	> 550kPa
ชนิดกาว	อะคริลิก	อะคริลิก	อะคริลิก
ชนิดเมมเบรน	ePTFE	ePTFE	ePTFE
คุณลักษณะเมมเบรน	ไม่ชอบน้ำ	ไม่ชอบน้ำ	ไม่ชอบน้ำ
สีเมมเบรน	ขาว	ขาว	ขาว
การสูญเสียการส่งผ่าน (@1 mm ID @1 kHz)	1.0	1.0	3.0
ทิศติดตั้ง	ติดตั้งภายใน	ติดตั้งภายใน	ติดตั้งภายใน
อุณหภูมิใช้งานกาว	-40 ถึง 120°C	-40 ถึง 120°C	-40 ถึง 120°C
การปฏิบัติตาม RoHS	ใช่	ใช่	ใช่

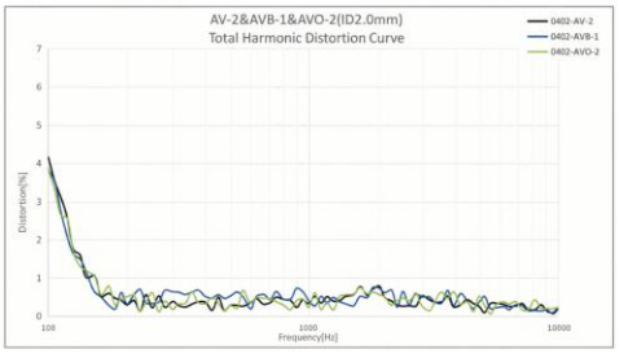
A: จมน้ำ 2 m นาน 1 ชั่วโมง
B: จมน้ำ 4 m นาน 1 ชั่วโมง
C: จมน้ำ 6 m นาน 1 ชั่วโมง
D: จมน้ำ 50 m นาน 10 นาที

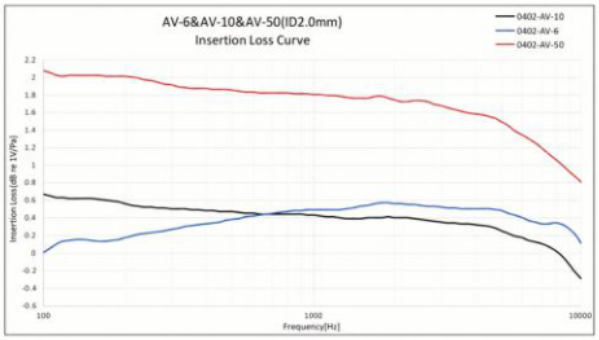
คงรุ่น ตัวเลข และหน่วยจากเอกสารต้นทาง ค่าอ้างอิงไม่แทนสเปกผลิตภัณฑ์ที่ตกลง

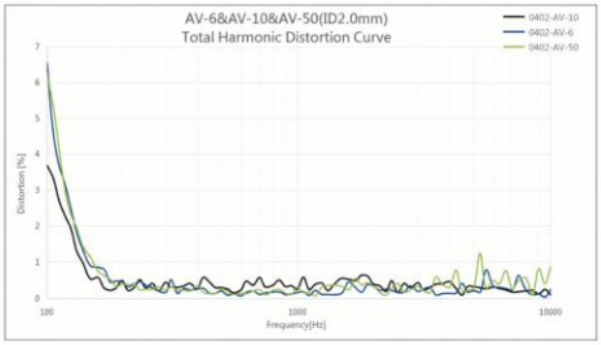
กราฟทดสอบเสียงอ้างอิง

ทำซ้ำกราฟทดสอบต้นฉบับโดยไม่เปลี่ยนเส้นโค้ง หน่วย หรือคำอธิบาย คงฉลากแกนเดิม ผลใช้กับตัวอย่าง ช่องเปิด และชุดทดสอบที่ระบุ ไม่ใช่ทุกอุปกรณ์สำเร็จ





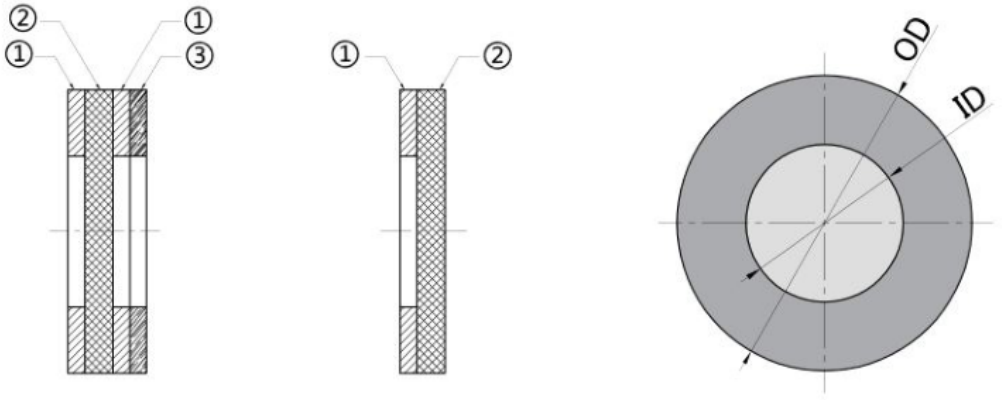




ผล IP และเสียงขึ้นกับขนาดช่อง พื้นที่ทำงาน โครงสร้างกาว และอุปกรณ์ครบชุด ตรวจสอบยืนยันผลิตภัณฑ์ประกอบภายใต้สภาพสัมผัสและทดสอบที่ตั้งใจ

ตัวอย่างขนาดมาตรฐาน

 กาว ePTFE ชั้นรองรับ | OD: เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก | ID: เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน



หมายเลขชิ้นส่วน	OD (mm)	ID (mm)
0401D	4	1.5
0402C	4	2
0502	5	2
0602	6	2
0603	6	3
0703A	7.6	3.3
0804	8	4
1005	10	5.5
1408	14	8
2920	29	20

การทดสอบ

ทดสอบระดับ IP
ทดสอบอุณหภูมิต่ำ
ทดสอบอุณหภูมิสูง
ทดสอบวัฏจักรอุณหภูมิ
ทดสอบการปฏิบัติตาม RoHS

ผลิตชิ้นส่วนตามข้อกำหนดลูกค้า ติดต่อทีมวิศวกรรมเพื่อขอตัวเลือกเมมเบรนเพิ่มเติมและยืนยันสเปกสุดท้าย

ผล IP และเสียงขึ้นกับขนาดช่อง พื้นที่ทำงาน โครงสร้างกาว และอุปกรณ์ครบชุด ตรวจสอบยืนยันผลิตภัณฑ์ประกอบภายใต้สภาพสัมผัสและทดสอบที่ตั้งใจ