

ซีลแบบผนึกแน่น SHIELDING GASKETS



C-300-B-EMC
ทำจากยาง

ลักษณะเด่น Feature

- ความต้านทานที่ผิวหน้ามีค่าต่ำถึง 0.04Ω/sq จึงมีความสามารถในการปิดกั้นที่ยอดเยี่ยมเทียบเท่ากับโลหะ
- ใช้ยูรีเทนโฟมที่มีประสิทธิภาพสูงเป็นวัสดุแกน (ยกเว้น t = 0.5) เนื่องจากเป็นโครงสร้างพิเศษ จึงทำให้มีแรงกดผิวที่แผ่วเบา และมีความยืดหยุ่นในการคืนตัวที่ยอดเยี่ยม ถึงแม้จะวางไว้ในที่ร้อนแห้งและมีการกดอัดตัวเป็นเวลานานก็ตาม ก็ยังคงรักษาค่าแรงต้านทานขณะสัมผัสให้ต่ำอยู่ได้
- ผิวหน้าลื่นและมีเส้นใยนำไฟฟ้าที่เติมไปด้วยความยืดหยุ่น จึงติดได้พอดีกับกล่องใส่ที่มีผิวลื่นสัมผัส
- การติดตั้งกับกล่องใส่ ฯลฯ สามารถทำได้ง่ายด้วยเทปกาว
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง UL94 V-0 ของข้อกำหนด UL
- มีการทำกระบวนการเคลือบป้องกันและเพิ่มความแข็งแรงของผิวหน้า

- Low surface resistance of just 0.04^Ω/sq gives excellent shielding on a par with metal.
- With a core of high-performance urethane foam and its unique construction, it provides superb recovery elasticity while still retaining a soft contact pressure, maintaining low contact resistance over long periods of dry heat compression.
- The smooth surface coupled with highly flexible conductive fibers ensures a snug fit against the contact surfaces of casings.
- Adhesive tape for easy installation on casings, housings, etc.
- Non-combustible so safe to use (uses [UL94 V-0] non-combustible material).
- An enhanced protective surface coating provides resistance to friction and moisture. It also works to suppress the very rare instances of allergic reactions with commonly used platings.

ข้อมูลจำเพาะ • วัสดุ: ยูรีเทนโฟม/โพลียูรีเทน (PU) ลิงทอเส้นใยโลหะ/ลิ่งทอเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เทปกาว/ตาข่ายเส้นใยโพลีเอสเตอร์/กาวประเภทอะคริลิก/ผงโลหะ

• การจัดการผิวหน้า: ลิ่งทอเส้นใยโลหะ, เทป : การชุบโลหะแบบไม่ใช้ไฟฟ้า (ทองแดง, นิกเกิล)

การใช้งาน • อุปกรณ์ OA, คอมพิวเตอร์ส่วนตัว, คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและอุปกรณ์เสริม, อุปกรณ์สื่อสารไร้สาย, อุปกรณ์การแพทย์, กล่องใส่แต่ละประเภท

กำหนดส่งมอบ • สินค้ามาตรฐาน...กรุณาติดต่อสอบถามถึงกำหนดส่งมอบ

หมายเหตุ • กรุณาอย่าเก็บรักษาในที่อุณหภูมิสูง, ความชื้นสูงและมีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

• มีขนาดอื่นด้วย กรุณาติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- Specifications
- Material: Sponge: Polyurethane (PU)
Metalized fiber fabric: Polyester fiber fabric
Adhesive tape: Polyester fiber mesh, acrylic adhesive, metallic powder
 - Finish: Metalized fiber fabric/tape: Non-electrolytic plating (copper, nickel)
- Specific-use
- Office equipment, computers and peripherals, wireless equipment, medical equipment, casings/housings
- Remarks
- Do not store in locations exposed to heat, moisture or direct sunlight.



ตัวล็อก

กลอนสลัก

ที่จับยึดประตู

เขี้ยวล็อก

ตัวควบคุมกลาง

ชิ้นส่วนเกี่ยวกับราว

ที่ล็อกตะแกรง

ที่ครอบกุญแจหัวจานอุตสาหกรรม

ELECTROMAGNETIC WAVE PREVENTION

ป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ปะเก็น

กอมน้ำดับชนิดแห้งป้องกัน

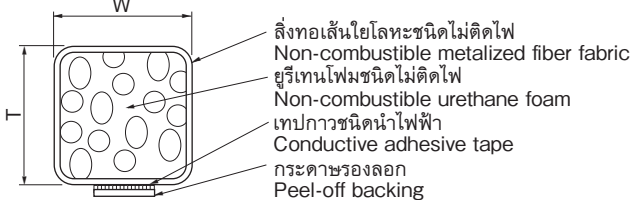
ขยาย/แหวนยาง

อุปกรณ์เสริม (C)

ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ตู้แช่

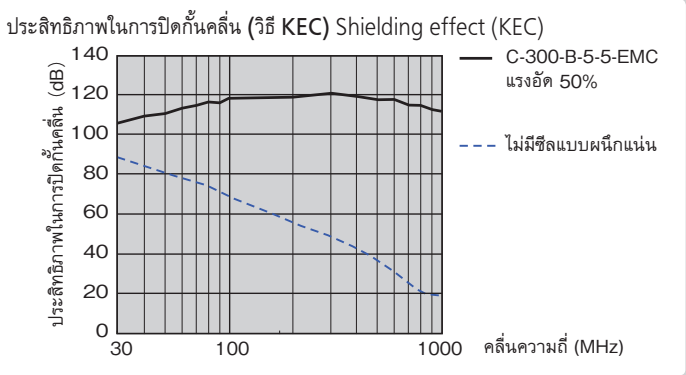
ระบบกลอน

โครงสร้าง Construction



เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10	CAD	T	W	รหัส Code
C-300-B-0.5-4-EMC	●	3D	0.5	4	24277
C-300-B-0.5-5-EMC	●	3D	0.5	5	24278
C-300-B-0.5-8-EMC	●	3D	0.5	8	24279
C-300-B-0.5-10-EMC	●	3D	0.5	10	24280
C-300-B-0.5-15-EMC	●	3D	0.5	15	24281
C-300-B-1-4-EMC	●	3D	1	4	24282
C-300-B-1-5-EMC	●	3D	1	5	24283
C-300-B-1-7-EMC	●	3D	1	7	24284
C-300-B-1-10-EMC	●	3D	1	10	24285
C-300-B-1.5-5-EMC	●	3D	1.5	5	24286
C-300-B-1.5-10-EMC	●	3D	1.5	10	24287
C-300-B-2-4-EMC	●	3D	2	4	24288
C-300-B-2-5-EMC	●	3D	2	5	24289
C-300-B-2-7-EMC	●	3D	2	7	24290
C-300-B-2-10-EMC	●	3D	2	10	24291
C-300-B-2-13-EMC	●	3D	2	13	24292
C-300-B-2-21-EMC	●	3D	2	21	24293
C-300-B-3-3-EMC	●	3D	3	3	24294
C-300-B-3-4-EMC	●	3D	3	4	24295
C-300-B-3-5-EMC	●	3D	3	5	24296
C-300-B-3-10-EMC	●	3D	3	10	24297
C-300-B-3-13-EMC	●	3D	3	13	24298
C-300-B-4-5-EMC	●	3D	4	5	24299
C-300-B-4-7-EMC	●	3D	4	7	24300
C-300-B-4-9-EMC	●	3D	4	9	24301
C-300-B-5-5-EMC	●	3D	5	5	24302
C-300-B-5-8-EMC	●	3D	5	8	24303
C-300-B-5-10-EMC	●	3D	5	10	24304
C-300-B-5-13-EMC	●	3D	5	13	24305
C-300-B-6-6-EMC	●	3D	6	6	24306
C-300-B-6-10-EMC	●	3D	6	10	24307
C-300-B-7-7-EMC	●	3D	7	7	24308
C-300-B-7-10-EMC	●	3D	7	10	24309
C-300-B-7-13-EMC	●	3D	7	13	24310
C-300-B-8-10-EMC	●	3D	8	10	24311
C-300-B-9-10-EMC	●	3D	9	10	24312
C-300-B-10-8-EMC	●	3D	10	8	24313
C-300-B-10-10-EMC	●	3D	10	10	24314
C-300-B-10-13-EMC	●	3D	10	13	24315
C-300-B-10-15-EMC	●	3D	10	15	24316
C-300-B-13-10-EMC	●	3D	13	10	24317
C-300-B-15-13-EMC	●	3D	15	13	24318
C-300-B-15-25-EMC	●	3D	15	25	24319
C-300-B-16-13-EMC	●	3D	16	13	24320
C-300-B-18-18-EMC	●	3D	18	18	24321
C-300-B-23-18-EMC	●	3D	23	18	24322
C-300-B-30-18-EMC	●	3D	30	18	24323

● : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10
▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10



คุณลักษณะ Characteristics

หัวข้อ Item	วิธีการวัด/เงื่อนไขการทดสอบ Measurement method/Test conditions	วัสดุทดสอบ Test sample	ค่าที่วัดได้ Measurement
แรงเสียดทานผิวหน้า Surface resistance	หลังจาก 60°C 90% RH×100 ชั่วโมง (ผ้านำไฟฟ้า) After 100 hours at 60° C and 90%RH (conductive fabric)	ผ้านำไฟฟ้า Conductive fabric 10cm×10cm	ต่ำกว่า 0.04 ^Ω /sq less
แรงอัด Compressive force	โหลดขณะกดอัด 50% (ที่อุณหภูมิห้อง) Load under 50% compression (room temperature)	C-300-B-5-5-EMC L50 C-300-B-10-10-EMC L50	16.5N 13.7N
ความเครียดตกค้างจากการกดอัด Residual compressive strain	โหลดจากการกดอัด 50% หลังจาก 70°C/22 ชั่วโมง 50% compressive load after 22 hours at 70° C	C-300-B-2-5-EMC L50 C-300-B-10-10-EMC L50	ต่ำกว่า 27% less ต่ำกว่า 15% less
ค่าแรงต้านทานขณะสัมผัส Contact resistance	มีการสอดชิ้นส่วนทดสอบ 1 แผ่นระหว่างแผ่นทองแดง (t 3×W20×L90) 2 แผ่น และทำการวัดค่าความต้านทานหลังจากตั้งไว้ในห้องที่มีเปอร์เซ็นต์การกดอัด 50% เป็นเวลา 10 วัน One sheet was placed between 2 sheets of copper plate (t3×W20×L90) and left for 10 days indoors under 50% compression, after which resistance between the copper plates was measured.	C-300-B-5-5-EMC L50 C-300-B-10-10-EMC L50	ค่าเริ่มต้น Initial value: ต่ำกว่า 0.003 หลังการทดสอบ After testing: ต่ำกว่า 0.006 ค่าเริ่มต้น Initial value: ต่ำกว่า 0.004 หลังการทดสอบ After testing: ต่ำกว่า 0.008