

ครั้งแรกในอุตสาหกรรม!  
 ฟองน้ำซิลิโคนตอบสนองต่อ  
 เครื่องตรวจจับโลหะ  
 การใช้งาน: การบรรจุ ฯลฯ



# KINZO™

## ลักษณะเฉพาะ

- นี้คือแผ่นฟองน้ำซิลิโคนที่ตอบสนองกับเครื่องตรวจจับโลหะ
- สามารถใช้เป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์การผลิตที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร และสามารถตรวจจับได้โดยเครื่องตรวจจับโลหะเมื่อมีชิ้นส่วนใดขาดหายไป (อย่างไรก็ตาม ขนาดของโลหะที่สามารถตรวจพบได้จะแตกต่างกันไปตาม การตั้งค่าความไวของเครื่องตรวจจับและสภาพแวดล้อมการทำงาน)
- ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้ตามกฎหมายสุขภาพอาหาร (ประกาศ MHW ฉบับที่ 370)
- ระบบนี้เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ฉบับปรับปรุง

## ข้อมูลจำเพาะ

- ความแข็ง: 20° สี: สีน้ำเงิน สามารถใช้เทปกาวแปรรูปได้
- ขนาดผลิตภัณฑ์พื้นฐาน 1 มม. สูงสุด 20 มม. / 1 ม. x 1 ม.

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าที่วัดได้	เงื่อนไขการทดสอบ
<b>คุณสมบัติทางกายภาพปกติ</b>			
ความหนาแน่นที่เห็นได้ชัด	g/cm <sup>3</sup>	0.44	JIS-K7222
ความแข็งพื้นผิว	Asker Type E	20	JIS-K6253
ความแข็งพื้นผิวที่ถูกตัด	Asker Type E	17	
แรงดึง	Mpa	1.33	JIS-6251
การยืดขยาย	%	300	
ความทนต่อการฉีกขาด	N/mm	3.6	JIS-K6252
แรงอัด25%	kPa	81	JIS-6254
แรงอัด50%	kPa	230	
<b>การทดสอบอายุการใช้งาน</b>			
การเปลี่ยนแปลงความแข็ง	Point	+1	JIS-6257 (180°C × 72h)
เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของความต้านทานแรงดึง	%	+2	
Rate of change in growth	%	+4	
แรงอัดถาวร 25%	%	21	JIS-6767 (150°C × 22h)
ปริมาณความต้านทาน	Ω·m	1.4 × 10 <sup>12</sup>	JIS-K6271
การนำความร้อน	W/m·k	0.083	JIS-A1412-2

※ ข้อมูลนี้เป็นตัวอย่างของค่าที่วัดได้และไม่ใช่มูลค่ามาตรฐาน

# ฟองน้ำซิลิโคนตอบสนองต่อเครื่องตรวจจับโลหะ KINZO รายการสินค้ามาตรฐาน

## รายการสินค้ามาตรฐาน

ประเภท	ความหนา	ขนาดมาตรฐาน (มม.)
KZ1-1000-1000	1mm	1000 × 1000
KZ1-500-1000	1mm	500 × 1000
KZ2-1000-1000	2mm	1000 × 1000
KZ2-500-1000	2mm	500 × 1000
KZ3-1000-1000	3mm	1000 × 1000
KZ3-500-1000	3mm	500 × 1000
KZ4-1000-1000	4mm	1000 × 1000
KZ4-500-1000	4mm	500 × 1000
KZ5-1000-1000	5mm	1000 × 1000
KZ5-500-1000	5mm	500 × 1000
KZ6-1000-1000	6mm	1000 × 1000
KZ6-500-1000	6mm	500 × 1000
KZ7-1000-1000	7mm	1000 × 1000
KZ7-500-1000	7mm	500 × 1000
KZ8-1000-1000	8mm	1000 × 1000
KZ8-500-1000	8mm	500 × 1000
KZ9-1000-1000	1mm	1000 × 1000
KZ9-500-1000	1mm	500 × 1000
KZ10-1000-1000	1mm	1000 × 1000
KZ10-500-1000	1mm	500 × 1000

## มีการติดเทปสองหน้า

ประเภท	ความหนา	ขนาดมาตรฐาน (มม.)
KZ1-1000-1000-P	1mm	1000 × 1000
KZ1-500-1000-P	1mm	500 × 1000
KZ2-1000-1000-P	2mm	1000 × 1000
KZ2-500-1000-P	2mm	500 × 1000
KZ3-1000-1000-P	3mm	1000 × 1000
KZ3-500-1000-P	3mm	500 × 1000
KZ4-1000-1000-P	4mm	1000 × 1000
KZ4-500-1000-P	4mm	500 × 1000
KZ5-1000-1000-P	5mm	1000 × 1000
KZ5-500-1000-P	5mm	500 × 1000
KZ6-1000-1000-P	6mm	1000 × 1000
KZ6-500-1000-P	6mm	500 × 1000
KZ7-1000-1000-P	7mm	1000 × 1000
KZ7-500-1000-P	7mm	500 × 1000
KZ8-1000-1000-P	8mm	1000 × 1000
KZ8-500-1000-P	8mm	500 × 1000
KZ9-1000-1000-P	1mm	1000 × 1000
KZ9-500-1000-P	1mm	500 × 1000
KZ10-1000-1000-P	1mm	1000 × 1000
KZ10-500-1000-P	1mm	500 × 1000

※ 1t ถึง 9t เป็นชั้นสองด้าน 10t เป็นชั้นสองด้าน หรือ มีพื้นผิวด้านเดียว

※ ขนาดสินค้าพื้นฐาน : 20 มม. x 1 ม. x 1 ม. (หนา 1 มม. ตามขนาดที่ต้องการ)

※ สีพื้นฐานเป็นสีน้ำเงินเท่านั้น

※ โปรดติดต่อเราเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม



株式会社スリーハイ

THREE HIGH CO.,LTD.

Web: [www.threehigh.com](http://www.threehigh.com)

Mail: [info\\_overseas@threehigh.co.jp](mailto:info_overseas@threehigh.co.jp)

Headquarters/Factory

4-42-16 Higashiyamata, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN  
TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571

