

Service Temperature

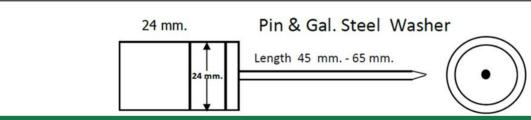
# **MASTER LOCK Plus+**

มาสเตอร์ล็อคพลัส เป็นหมุดยึดฉนวนกันความร้อนรุ่น พัฒนาคุณภาพพิเศษให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ใช้สำหรับ งานท่อลมปรับอากาศโดยเฉพาะ เป็นหมูดชนิดมีกาวในตัว (Self Adhesive Extra High Bond Tape) แทนการใช้ กาวหลอดซึ่งเป็นการประหยัดเวลาและตัดปัญหาเรื่อง ้ปริมาณกาวที่อาจจะใช้มากเกินไปหรือน้อยเกินไป เพียงแค่ ลอกกระดาษรองกาวออกแล้วติดแป้นมาสเตอร์ล็อคแนบ ้กับพื้นผิวท่อลมแอร์ที่ปราศจากคราบน้ำมัน และฝุ่นละออง โดยติดทิ้งไว้สักครู่เพื่อเพิ่มการยึดเกาะให้ดียิ่งขึ้น

\*For other sizes of pin are available on request\*

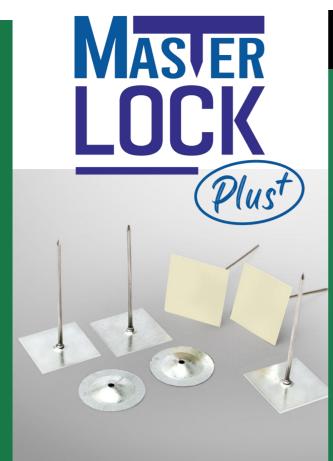
-20 ~ +80 °C

#### **Extra High Bond Tape Specification Total Thickness** PSTC-133 / ASTM D 3652 1.0 mm. Adhesion to Steel 15 N/25mm PSTC-101 / ASTM D 3330 67 KG/m<sup>3</sup> Foam Density FTM8 **Adhesive Coating** Solvent Acrylic **Dimension** 24\*24 mm. **Application Temperature** +10 ~ +40 °C



Pin and Steel Specification		
Type of Pin	Aluminium Alloy 1.6 mm.	
Pin length	45mm. suit for 0.5-1.0" Insulation 65mm. suit for 1.5-2.0" Insulation	
Square Plate Size	24 mm	
Thickness of Plate	Galvanized Steel 0.4 mm	
Gal. Steel Washer Diameter	24 mm.	
Bonding force between Pin and Plate	361.33	





## **MASTER LOCK Plus+**

Master Lock Plus+ is an improved fastening pin which constructed with an aluminium pin and galvanized steel base plate. The plate is coated with Self Adhesive Extra High Bond Tape and provide high strength bonding. That's why Master Lock is very easy to use.

Master Lock is suitable for air conditioning duct work or duct lining work location. In order to be fixed with Master Lock, the surface area has to be clean and free from oil. Then remove the released paper from the base and fix it to the desired location, press it firmly for a while to allow adhesive be fully adhered to the location area. After that insulation and washer will be installed in the normal way. It is suitable for metal surface e.g. galvanized steel, aluminium stainless steel, etc. It is unsuitable for rough surface like concrete surface. These areas must be set up with Master Pin instead.

\*For other sizes of pin are available on request\*

### **Extra High Bond Tape Specification**

Total Thickness	1.0 mm.	PSTC-133 / ASTM D 3652
Adhesion to Steel	15 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Foam Density	67 KG/m³	FTM 8
Adhesive Coating	Solvent Acrylic	
Dimension	24*24 mm.	
Application Temperature	+10 ~ +40 °C	
Service Temperature	-20 ~ +80 °C	



## **Pin and Steel Specification**

Type of Pin	Aluminium Alloy 1.6 mm.	
Pin length	45mm. suit for 0.5-1.0" Insulation 65mm. suit for 1.5-2.0" Insulation	
Square Plate Size	24 mm	
Thickness of Plate	Galvanized Steel 0.4 mm	
Gal. Steel Washer Diameter	24 mm.	
Bonding force between Pin and Plate	361.33	

