

# PRODUCT DATA SHEET 產品資料表

## Metacaulk Pipe Collar 防火套環

UL1479 System no:

CAJ-2134, CAJ-2151, CAJ-2153, CAJ-2155, CAJ-5105, CAJ-2180, CAJ-2176, WL-2108, WL-2117,

WL-2119, WL-2135, WL-2132, WL-2039;

FC-2055, FC-2056, FC-2057, FC-2067;

TRC/PH 60-06, TRC/PH 60-07, TRC/PV 120-18, TRC/PC 120-17



2000年10月



### 1. 產品描述

#### Product Description

Metacaulk Pipe Collar 是針對開放及封閉式穿孔的1-1/2"(38mm)到6"(152mm)塑膠管。安裝固定的機械原理保證安裝容易。套環設計大量的減少安裝的時間及花費。U.S. Patent No. 6,029,412

### Metacaulk Pipe Collar Features 特性:

節省勞工成本

安裝容易

經濟效益

不用所需材料的測量

高度膨脹

測試於 PVC, CPVC, ABS 及 PVC/ABS Foam Core, FRPP

### 2. 材料特性

#### Material Properties

石灰填充料 沒有

溶劑 沒有

有毒成份 沒有

膨脹反應:

開始膨脹 190°C

膨脹極限 302-593°C

### 3. 應用

#### Applications

Metacaulk Pipe Collar 是用於密封封閉式及給排(DWV)塑膠管。也可用於直徑6"(152mm)ABS, FRPP, PVC 及 CPVC 管。套環可使用在阻火時效3小時的混凝土樓牆板, 阻火時效2小時的石膏板牆及阻火時效2小時木製樓板。

### 4. 安裝資訊

#### Installation Data

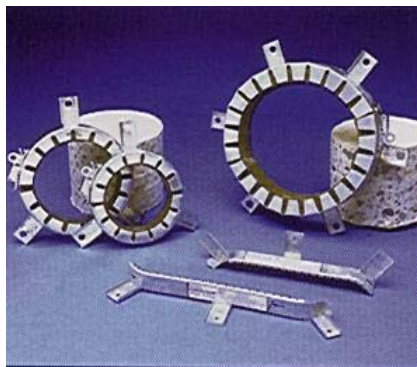
Metacaulk Pipe Collar 是安裝容易。

1) 依管件直徑選擇適當的套環。

2) 確定間隙符合測試的限制, 並且將套環固定於樓板下方及牆板兩側。

3) 如果需要, 預先鑽孔。用適當的螺絲固定。

4) 如果有額外防煙需求, Metacaulk 1000 可以施作於管件與套環相接處。



### 5. 測試資訊

#### Testing Data

Metacaulk Pipe Collar 是經美國保險實驗室(UL)認證為填補空隙材料。針對測試標準請參閱 UL Fire Resistance Directory 或來電 Rectorseal。

Metacaulk Pipe Collar 是在最小0.01英寸(2.5 Pa)水, 正壓力, 配合 ASTM E814 和 UL1479 測試標準。

### 6. 儲藏與處理

#### Storage & Handling

Metacaulk Pipe Collar 應該儲存在溫度2°C到49°C之間。將產品儲存在原容器內。

### 7. 有效用量

#### Availability

Metacaulk Pipe Collar 的有效用量為:

1-1/2"(38mm)

2"(51mm)

3"(76mm)

4"(102mm)

6"(152mm)

## 8.限制

### Limitations

Metacaulk Pipe Collar 不使用在外部環境是長期下雨或含鹽成份的區域。沒有其他的限制如果按 Rectorseal 的建議。

## 9.注意事項

### Cautions

放在小孩拿不到的地方。

### 若需技術上服務

電話: 1-800-231-3345

傳真: 1-800-452-2824

RECTORSEAL

2601 Spenwick Drive, Houston, Texas 77055

WWW.RECTORSEAL.COM

## 10.有限擔保 Limited Warranty

Rectorseal 有限擔保公司的材料及製品在運送日期當中若有瑕疵則不收費。有限擔保是指任何表示或內含擔保的地方，包括針對 Rectorseal 特別目的或任何義務內含銷路或適當的擔保。對於侵害有限擔保的單獨賠償應該在購買價格中償還。所有其他的義務是無效且未聲明，Rectorseal 不須對事件或後續所造成的損害負責。

建議及推薦包括我們產品的使用是依據我們過去的經驗和實驗室的發現。然而，在我們無法控制應用的方法及條件之下，我們只有保證製造公差下產品的一致性。