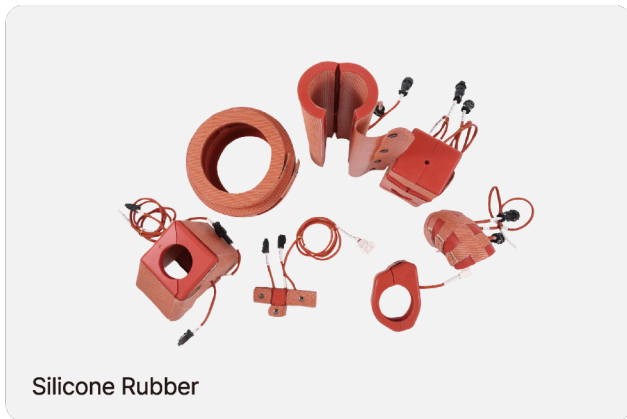


# Heating Jacket

반도체 제조 시설의 다양한 가스배관, 화학 물질 라인, 장비 부품 등의 외관에 밀착해 열을 전달하여 내부 온도를 유지하는데 사용됩니다. 특히, 균일한 가열과 정밀한 온도 제어로 배관 내 흐르는 가스와 화학물질의 응고나 물성 변화를 방지하는 역할을 수행합니다.

Applications	Fore Lines	Exhaust Lines	Valves	Equipment Parts
--------------	------------	---------------	--------	-----------------



## Manufacturing Specifications

Capacity Tolerance ±10%

Withstanding Voltage 1,500V/min

Insulation Resistance 1,000MΩ+/DC500V

Resistance Tolerance ±10%

## More Control, More Precision

요구되는 사양의 Controller를 사용하여 Zone별, Piece별 온도를 정밀하게 제어합니다.

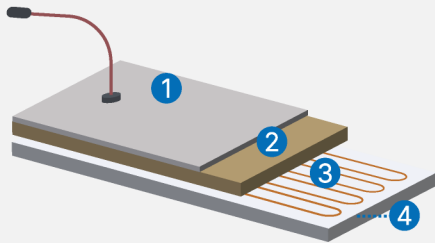
• TCU Controller

• Multi Controller

• Mini Controller

## Designed to Fit All Your Needs

맞춤 설계를 통해 고객의 다양하고 복잡한 라인 시스템에 최적화 된 Heating 솔루션을 제공하고 있습니다.



- 1 PTFE Outer Sheet
- 2 Silica Insulation
- 3 Heater Element
- 4 PTFE Inner Sheet

**Teflon (PTFE)** 내열성 우수 내구성 우수

### Operating Temperature

Continuous Use 200°C

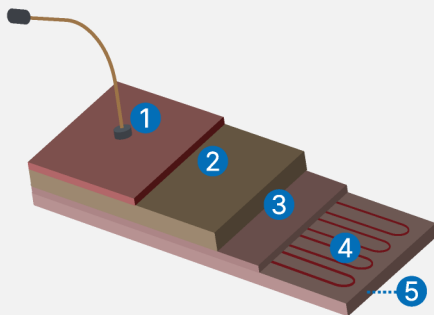
Maximum Use 260°C

### Dimensions

Maximum Ø325

Minimum Ø25.4

Thickness 5t ~ 25t



- 1 Silicone-coated Fiberglass Outer Sheet
- 2 Silicone Rubber Insulation
- 3 Silicone-coated Fiberglass Inner Sheet
- 4 Heater Element
- 5 Silicone-coated Fiberglass Inner Sheet

**Silicone Rubber** 밀착력 우수 유연성 우수

### Operating Temperature

Continuous Use 180°C

Maximum Use 230°C

### Dimensions

Maximum 400mm×3000mm, Ø500

Minimum 20mm×50mm, Ø6.35

Thickness 1.5t ~ 20t