

## **SuperMag HI**

SuperMag HI es una colcha de aislamiento de alta temperatura, con un alto índice de fibra y un bajo porcentaje de shot.

Fabricada a base de una mezcla de calcio, sílice y óxido de magnesio, es una fibra de baja bio-persistencia, con propiedades mecánicas y de aislamiento superiores, para ser usada en temperaturas de hasta 1200 °C (2200 °F).

Completamente inorgánica, SuperMag HI produce cero humos cuando es expuesta a altas temperaturas. Su alto índice de fibra y eliminación de partículas grandes de shot, le da a SuperMag HI una mayor capacidad de aislamiento y baja conductividad térmica.

Los diámetros de fibra más finos combinados con la eliminación del shot, le dan a SuperMag HI mayor suavidad, mayor flexibilidad y dureza y disminuye la irritación, haciéndola ideal para muchas aplicaciones.

### **Características:**

- Baja conductividad térmica
- Bajo nivel de polvo o irritación
- Suave, flexible y ligera
- Alta resistencia a la tensión
- Excelente resistencia a los químicos
- Bajo almacenamiento de calor
- Resistencia al choque térmico.

### **Propiedades Físicas:**

- Densidad estándar
- Grosor estándar
- Ancho del rollo estándar
- Longitud del rollo estándar
- Temperatura máxima
- Temperatura en uso continuo
- Punto de fusión
- Encogimiento lineal

### **Conductividad térmica ASTM C201**

- Densidad
- Unidades