



CASTLE RED Silicone coated

Silica Cloth Fabric Both Sides



รายละเอียดสินค้า

ผ้าใบกันไฟสีแดง หรือ ผ้าซิลิกาเคลือบซิลิโคนสีแดง (Silicone Coated Silica Cloth) ทำจากเส้นใยซิลิกาผสม 70% มีความเหนียว ทนทาน ฉีกขาดยาก ทนต่อแรงดึง และไม่ติดไฟ นำมาเคลือบซิลิโคนสีแดงทั้ง 2 ด้าน สามารถใช้งานได้ถึง 260 °C นำไปใช้เป็นผ้ากันไฟ สำหรับงานเชื่อม ผ้าคลุมเครื่องจักร หรือนำมาหุ้มฉนวนกันความร้อน เพื่อทำเป็นฉนวนกันความร้อนแบบถอดได้ (Removable Insulation Jacket)

คุณสมบัติเด่น

- **ทนความร้อนเหนือชั้น:** ด้วยโครงสร้าง SiO_2 70% ทำให้ทนอุณหภูมิใช้งานต่อเนื่องได้สูงถึง 700°C - 800°C (สูงกว่าผ้าใยแก้วสีเทาเกือบเท่าตัว)
- **การป้องกันสะเก็ดไฟสมบูรณ์แบบ:** ผิวนิลโคนสีแดงช่วยให้สะเก็ดไฟจากการเชื่อมหรือตัดโลหะไม่ติดค้างบนผิวผ้า ลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้
- **ความทนทานต่อสารเคมีและน้ำ:** ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ น้ำมัน และกรด-ด่าง ได้อย่างดีเยี่ยม เหมาะกับสภาพแวดล้อมในโรงงานกลั่นน้ำมันหรือโรงแยกก๊าซ
- **สีแดงสะท้อนความปลอดภัย:** ช่วยให้เจ้าหน้าที่สังเกตเห็นพื้นที่เขตก่อสร้างหรือจุดที่มีความร้อนสูงได้ชัดเจนจากระยะไกล
- **เนื้อผ้ามีความเหนียวสูง:** ไม่ฉีกขาดง่ายแม้ถูกลากหรือขูดขีดกับชิ้นงานโลหะ

ตารางคุณสมบัติ

Physical Property	Value (Metric)
Weave	8HS Satin
Coating Agent	Silicone Rubber
Tensile strength Warp	1200 N/25 x 100 mm
Weft	1000 N/25 x 100 mm
Basic Fabric weight	430g±30g/m ²
Coating Weight	200g±30g/ m ²
Total weight	800g±10g/ m ²
Silicone rubber working temperature	-20°C-+260°C
Silica working temperature	800°C
SiO ₂ Content	70%

ขนาดสินค้า

Dimension	Value (Metric)
Width x Length	1.50 x 50 M.



บริษัท 3ที อินซูลेशन จำกัด

20/8 หมู่ 10 ต.กาญจนนาถเขก อ.คลองข่อย จ.ปทุมธานี 11120

TEL. 02-159-6402 , 02-159-0601-2 Email : sales@3t-insulation.com LINE : @3t-insulation

