

TECHNISCHES DATENBLATT

Spezifikation: **PVC-Streifen Schweißerschutz**

Anwendungsgebiet: Schweißerschutz
 Wurde speziell entwickelt um einerseits die bei Schweißarbeiten entstehenden gefährlichen ultravioletten Strahlen abzuschirmen aber andererseits die hohe Durchsichtigkeit und sichere Sicht in beiden Richtungen beizubehalten. Es kann auch als Temperatur-, Lärm, Staub- und Sprühschutz verwandt werden.

Breite: 200 mm, 300 mm, 400 mm

Stärke: 2 mm, 3 mm

Standardfarben: bronze, grün, rot
 Die Farbe des Streifens, zusammen mit einem UV-Hemmer, hält über 99% der UV-Strahlen, die bei Schweißarbeiten entstehen ab, lässt aber den größten Teil des übrigen Lichtspektrums durch. Der Hemmer in diesem Streifen verzögert ferner den Qualitätsverlust durch die Einwirkung von Sonnenlicht.

Spezifisches Gewicht: 1.240 kg/m³ bei 23°C

Shore A Härte: 74

BS Weichheit: 45

Alterungsverlust: 1%

Dehnung bei Bruch: 350%

Biegegrenze: - 40°C

Elastizitätsgrenze: - 19°C

Temperaturbereich: - 30°C bis 60°C

Zugfestigkeit: 17,5 MN/m² - 178 kgf/cm²

