



## Schutzschlauch Pyrojacket PJA

### Merkmale

**Serie:** Aerostyle Pyrojacket®

**Typ:** Pyrojacket® PJA

**Farbe:** Rot

### Anwendung

- schützt Schläuche vor Flüssigmetall- und Schweißspritzern, Schlacke und Harzbildung an der Außenseite des Schlauchs, die die Flexibilität beeinträchtigen und die Lebensdauer des Schlauchs erheblich verkürzen können
- schützt die Anwender vor schweren Verbrennungen durch metallumflochtene Schläuche, Ventile, Krümmer, Auspuffanlagen usw.
- reduziert Wärme- und Energieverluste, Überhitzung der Umgebung in heißen Schläuchen und anderen Rohrkomponenten
- geeignet für: Aluminiumgießereien, Eisengießereien, Glashütten, Maschinenräume, heiße Ölleitungen, Schneidanlagen, Strangpresswerke, Luftfahrt, Bronze gießereien, Werften, Dampfanwendungen, Schweißmaschinen und -anlagen und Kraftwerke

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich

- dauerhaft -54 °C bis +260 °C
- 15-20 Minuten +1000 °C
- 15-30 Sekunden +1650 °C

#### Material

- Seele aus Glasfasergeflecht beschichtet mit Eisenoxid-Silikon-Verbindung, rot

### Ausführung

- flexibel
- die signalrote Farbe ist das Ergebnis eines hohen Anteils an Eisenoxid, das zur Erhöhung der Hitzebeständigkeit zugesetzt wurde
- alterungsbeständig
- beständig gegen Öle, Kraftstoffe und Thermofluide

### Genehmigung

- DNV-GL Certified to 800°C/30mins. [ISO15540 & ISO15541]
- SAE AS1072E Compliant
- MSHA Certified for use in underground mines
- UL 1441 Certified
- VW1 Flame VW1 Flame Test Certified
- BS EN 373 Molten Splash Tested
- BS EN 388 Abrasion Tested
- BS EN ISO 6940 Flame Resistance Tested
- BS EN ISO 6530 Oil Resistance Tested
- BS 2576 Tensile Strength Tested
- DIN 45545 Low Smoke Toxicity
- DIN 54837/5510-2 Rail DIN 54837/5510-2 Rail Vehicle Certified for Resistance to Combustibility
- DIN 5659-2/5510-2 Rail Vehicle Certified for Toxicity
- LNE French Rail Certification STM-S-001; Class F0
- DIN EN45545-2:2013-08 Rail Certification