



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

Innendurchmesser	Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Artikel
1/2	13	3.61	10350193
5/8	16	3.61	10346813
7/8	22	3.61	10346820
1	25	3.61	10350201
1.1/8	29	3.61	10352151
1.1/4	32	3.61	10356108
1.3/8	35	3.61	10352168
1.3/4	44	3.61	15703284
1.5/8	41	3.61	10357459
2	51	3.61	10347784

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR_EC010069_0001_MVD_DE_21.12.2024