



ISO-R UniFlex-Rohr

- Ein geschütztes Produkt der Rüßel GmbH -

Für den Einsatz zur Rohr- und Schlauchdämmung wurde das Dämmkissen so konstruiert, dass insbesondere die Beweglichkeit von Anlagenteilen weiterhin gewährleistet ist und gleichzeitig die Anpassungsfähigkeit an geringe Platzverhältnisse erreicht wird. Hierzu werden die Materialien mittels Versteppung miteinander verarbeitet, die ein Anschmiegen an „kurvige“ Leitungen möglich macht.

Das UniFlex-Rohr dient zur Dämmung von Stahlflex-Schlauchleitungen, Produktleitungen sowie von Dampf- und Kondensatleitungen.

Ob Sie nur einen Dampfschlauch isolieren wollen, ein komplettes Rohrnetz, eine Rohr-Begleitheizung, Metallflex-Schläuche, Dampfleitungen oder ein Abgassystem, die Uni-Iso-Rohrdämmung ist für jeden Bedarf individuell einsetzbar und passt sich Ihren Wünschen an.

Kunden die unsere Uni-Iso-Rohrdämmung bereits getestet haben sind von der einfachen Handhabung, der Flexibilität und der Dämmwerte begeistert. Egal ob in der Chemie, Kraftwerk, Hochbau oder im Automotiven Bereich usw., die Uni-Iso-Rohrdämmung bietet Ihnen eine effektive und optisch ansprechende Dämmung zu einem fairen Preis- Leistungsverhältnis.

Bestellbar ist die Uni-Iso-Rohrdämmung für verschiedene Rohrdimensionen (DN) als Meterware oder fertig konfektioniert.

Als Ergänzung für Rohrsysteme bieten wir Ihnen gerne noch unsere Uni-Iso- Ventil- und Flanschdämmung an.

Sprechen Sie uns einfach an und wir zeigen Ihnen gerne wo Sie den Uni-Iso Schlauch überall einsetzen können. Besonders setzen wir auf umweltfreundliche und gesundheitsunbedenkliche Materialien.

iso-R Isoliertechnik

Rohr- und Schlauchdämmung Für warmgehende Rohrleitungen im industriellen Bereich

Eigenschaften:

- Anwendungstemperatur bis 280 °C
- Wärmedämmend
- Sehr anpassungsfähig
- Als Meterware oder auf Länge konfektioniert
- Maßgeschneiderte Lösung
- Zertifizierte und geprüfte Materialien
- Hohe Energieeffizienz
- Nicht brennbar (A2)
- Feuchtigkeitsfeste Beschichtung
- Klettverschlüsse
- Wartungsfreundlich
- Leichte und schnelle De- und Remontage

Von uns verwendete Materialien:

Material:	Dauerhafter Temperaturbereich:	Sonstige Eigenschaften:
ISO-PTFE (schwarz u. grau)	-50° C bis +280° C (kurzzeitig: 315° C)	- Flüssigkeitsbeständig
ISO-PU	Rohgewebe: bis 550° C Beschichtetes Gewebe: bis 250° C	
ISO-ALU	Vorderseite: bis 250° C Rückseite: bis 200° C	- Brandverhalten nach FMVSS302 bestanden
ISO-Silikon	-40° C bis 250° C (kurzzeitig: 300° C)	- Brandverhalten nach FMVSS302 bestanden - Flüssigkeitsbeständig
ISO-VA	Rohgewebe: bis 550° C Beschichtetes Gewebe: bis 250° C	- Brandklasse: BS476: Part7, 1997 - SBG-Zulassung Nr. 114.180 - BWB-Zulassung
ISO-HT-VA 750	Bis 750° C	
ISO-HT-VA 1000	Bis 1000° C	
ISO-Silikat	Bis 1100° C	
ISO-Filament (schwarz)	Rohgewebe: bis 500° C Beschichtetes Gewebe: bis 200° C	

Wirkungsgrad der Dämmung:

Objekttemperatur	Umgebungstemperatur	Oberflächentemperatur	Wärmeverlust
100°C	23°C	33°C	41 W/m
150°C	23°C	42°C	76 W/m
200°C	23°C	51°C	118 W/m

Die Werte wurden mit Rockassist 2.3 ermittelt. Sie sind nur Richtwerte und können abweichen.

Unser Fachpersonal berät Sie gerne vor Ort, damit wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot unterbreiten können.

Ihre Ansprechpartner bei uns im Haus:

Ralf Rüssel und Marc Rüssel

info@iso-r.de

Tel.: +49 (0) 22 38 – 4 611 612

Fax: +49 (0) 22 38 – 4 611 321

www.iso-r.de