

ISOPIPE®

Integrated Insulation Systems



Produktangebot

 EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

EN ISO 14001:2015



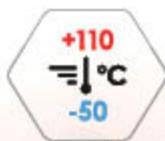
Kontinuierlich getestet

ISOPIPE® TC

Dauerhafte und zuverlässige Wärmeisolierung

ISOPIPE TC ist eine auf Nitrilkautschuk (NBR) basierende flexible Elastomerschaumisolierung mit einem beachtlich hohem Anteil von 98,5% geschlossener Zellen.

 EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Vorteile



Mehr als 80% Energieeinsparung, durch die Reduzierung der Wärmeverluste, dank der die niedrige Wärmeleitfähigkeit,
 $\lambda = 0,031\text{W/mK}$ bei -20°C
 $\lambda = 0,033\text{W/mK}$ bei 0°C
 $\lambda = 0,0350\text{W/mK}$ bei $+20^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 0,036\text{W/mK}$ bei $+30^{\circ}\text{C}$



B-s2, d0 Brandklasse, gemäß der EN 13501-1:2007 + A1:2009, d.h. er erzeugt keine brennenden Partikel und ermöglicht keine die Ausbreitung von Feuer



Minimale Durchlässigkeit für langfristige Wirksamkeit, $\mu \geq 10.000$



Maximale Leistung, Homogenität und perfekte Anwendung dank der Qualitätskontrolle auf hohem Niveau



Hervorragende thermische Leistung, isolierende Eigenschaften und Schutz vor Kondensation durch den hohen Prozentsatz, 98,5% geschlossener Zellen, mit einer Dichte von 60 kg/m^3 , $\pm 10\text{ kg/m}^3$



Es trägt zum Schutz der Ozonschicht bei, da es frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffen, CFC, HFC & HCFC



Zertifiziert für seinen antimikrobiellen und antimykotischen Schutz gemäß ASTM E2180 und ASTM G21 Zertifizierungen



Sicherheit und Gesundheit für Mensch und Umwelt, gemäß EPD EN 15804 & ISO 14025



Kurze Vorlaufzeit dank der hochflexiblen Produktionsmethoden von ISOPIPE



Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Heizungen



Sanitäranlagen



Klimaanlagen



Kühlung



Solarenergie

Produktauswahl



Rohre



Spiralen



Spalte & Dichtungen



Systeme



Platten



Rollen

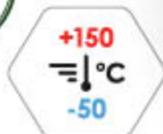
Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



ISOPIPE® HT-HF

Eine ökologische und halogenfreie Lösung für Anwendungen bei höheren Temperaturen

ISOPIPE HT-HF ist ein EPDM basierter, synthetischer Elastomerschaum aus Kautschuk mit geschlossenen Zellen, geeignet für Temperaturen von bis zu +150°C.



Vorteile

-  **Maximale Leistung bei hohen Temperaturen, bis zu +150°C, ohne das Isoliermaterial zu beschädigen**
-  **Halogenfrei** nach der der DIN VDE 0472- Abschnitt 815
-  **Mehr als 80 % Energieeinsparung**, durch Reduzierung der Wärmeverluste, dank der geringen Wärmeleitfähigkeit,
 $\lambda = 0,040\text{W/mK}$ bei 0°C
 $\lambda = 0,045\text{W/mK}$ bei +40°C
-  **Erfüllung der internationalen Brandschutzanforderungen mit der Klasse E**, gemäß EN 13501-1:2007 + A1:2009
-  **Minimale Durchlässigkeit für langfristige Wirksamkeit, $\mu \geq 4.000$**
-  **Maximale Leistung, Homogenität und perfekte Anwendung** dank der Qualitätskontrolle auf hohem Niveau
-  **Optimale Dichte von 70 kg/m³, ± 10 kg/m³**
-  **Es trägt zum Schutz der Ozonschicht bei**, da es frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffen, CFC, HFC & HCFC
-  **Sicherheit und Gesundheit für Mensch und Umwelt**



Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl



Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



ISOPIPE[®] TC

SOLAR

Optimale Wahl bei Verwendung im Außenbereich

SOLAR Beschichtung ist eine Spezialpolymer-Membran für den äußeren Schutz, die gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse beständig ist.

Erhältlich in Silber, Schwarz und Weiß.

Auch als **SOLAR TWIN** erhältlich. Ein neuer Entwurf, der eine schnelle, einfache und problemfreie Installation garantiert. Die durch einen speziellen Schutzstreifen verbundenen Röhre erlauben eine einfache Trennung zur gewünschten Länge.

ISOPIPE[®] TC

SOLAR SG

Auch mit Gewelltem Äußeren Schutz erhältlich

EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPO[®] SYSTEM



Vorteile

- Schutz vor harten Witterungsverhältnissen und UV-Strahlung
- Schutzstreifen mit hoher Temperaturbeständigkeit, in Umweltbedingungen bis zu +80°C
- Sie müssen nichts abkleben, streichen oder abdecken. Es kann mit einem herkömmlichen Tuch gereinigt werden
- Ästhetisch ansprechendes und professionelles Ergebnis
- Gute Flexibilität, einfache Installation

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl



SOLAR

SOLAR SG

Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



Hygienische Schutzbeschichtung, ideal für innere Anwendungen

Hygienic Protection (HP) ist ein spezieller Schutz aus Aluminium für hygienische und innerere Anwendung. Es besteht aus fünf Schichten. HP Schutz wird meistens für den Umgang von Rohrleitungen im HVAC System und anderen Bereichen verwendet. Es hat ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion, Beständigkeit und wirkt als Verzögerungsmittel bei offener Flamme.



Dicke: 60 µm

Gewicht: 154 g/m²

Vorteile

- Hohe Beständigkeit bei mechanischen Belastungen
- Es hindert durch seine Schutzschicht die Ausbreitung offener Flamme
- Schnelle und leichte Installation
- Sie müssen nichts abkleben, streichen oder abdecken
- Leichte Reinigung und Instandhaltung. Es kann mit einem herkömmlichen Tuch gereinigt werden
- Perfekt für den Austausch beschädigter Steinwolle-Isolierung
- Große Lebensdauer und Korrosionsbeständigkeit

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl

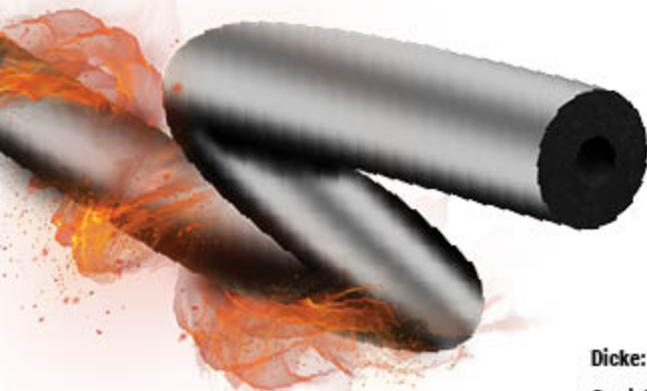


Für weitere Information bitte
den QR Code scannen und
unsere Webseite besuchen



Verstärkte Schutzschicht aus Aluminium mit hoher Feuerresistenz

HEAVY DUTY (HD) Beschichtung ist eine enorm verstärkte, äußere Aluminiumschutzbeschichtung, die Schutz vor mechanischer Beschädigung, UV-Strahlung, undichten Stellen und Rohrkorrosion bietet. Die HEAVY DUTY (HD) Beschichtung besteht aus drei Schichten, Polyester, Aluminium und feuerbeständigem (FB) PVC.



Vorteile

- Exzellenter Langzeit-UV-Schutz mit extra reflektierenden Eigenschaften
- Reduziert das Risiko von Korrosion unter der Isolierung
- Zertifizierter Feuerwiderstand Klasse 0 gemäß BS 476
- Ausgezeichnete Wasserdampfbarriere
- Großer Schutz vor Kratzern und mechanischer Belastung
- Breites Angebot an Zubehör für ein perfektes Gesamtergebnis bei allen Installationen
- Ideal für den Ersatz der meisten Metallummantelungssysteme, einschließlich Aluminium und Edelstahl



Dicke: 230 µm

Gewicht: 340 g/m²

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl



Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen

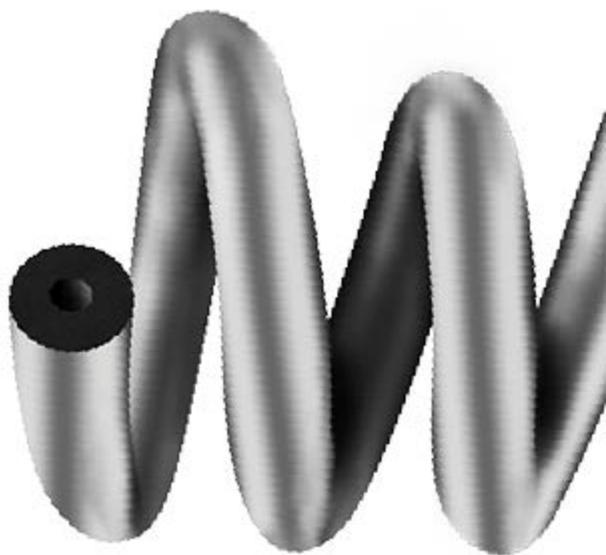


ISOPIPE® TC

UV PLUS

Schutzbeschichtung aus Aluminium mit hohen Reflektionseigenschaften

UV PLUS Schutz ist eine externe Aluminium-Rohrbeschichtung, die aus drei Schichten (Polyester, Aluminium und Polyethylen) besteht und sowohl gegen UV-Strahlung, als auch gegen Witterungseinflüsse beständig ist.



Dicke: 99 µm

Gewicht: 125 g/m²

Vorteile

- Hoher UV-Schutz mit Reflektionseigenschaften
- Reduziert das Risiko von Korrosion unter der Isolierung
- Schnelle und einfache Installation
- Sie brauchen nichts abzuleben, zu streichen oder abzudecken
- Leichte Reinigung und Instandhaltung. Sie kann mit einem herkömmlichen Tuch gereinigt werden mit einem herkömmlichen Tuch
- Großartiges metallisches Erscheinungsbild und hoher Durchlässigkeitchutz

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl



Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



ISOCOIL® TC

Isolierung erhältlich in durchgehender Länge

ISOCOIL ist eine auf NBR basierende, flexible elastomerische Schaumisolierung, in der Form einer Rolle und mit einer durchgehenden Länge von bis zu 76 Metern.

ISOCOIL ist JETZT in 15 Metern Länge erhältlich



Vorteile

- **Kein Materialverlust!** Sie können das nötige Material zuschneiden, und das restliche Material aufbewahren
- **Weniger Kleber wird benötigt!** Sie müssen die einzelnen Teile nicht zuschneiden und verkleben
- **Die Arbeitszeit während der Installation wird minimiert**
- Dank der leichten Verpackung, ist das Produkt viel einfacher handzuhaben
- **Multifunktionale wiederverschließbare Verpackung**, die ein Maß und einen perforierten Rohrkantenanschlag enthält

Anwendungen

- Es entspricht dem Bedarf an wirtschaftlicher und wirksamer Isolierung für Innen- und Außenanwendungen
- Es ist ideal für Rohrsysteme, die in:
 - Zwei-Temperatur-Systeme (heiße oder kalte Rohrleitungen)
 - Klimatisierung
 - Kältetechnik
 - Zentralheizung und Sanitäranlagen

Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen

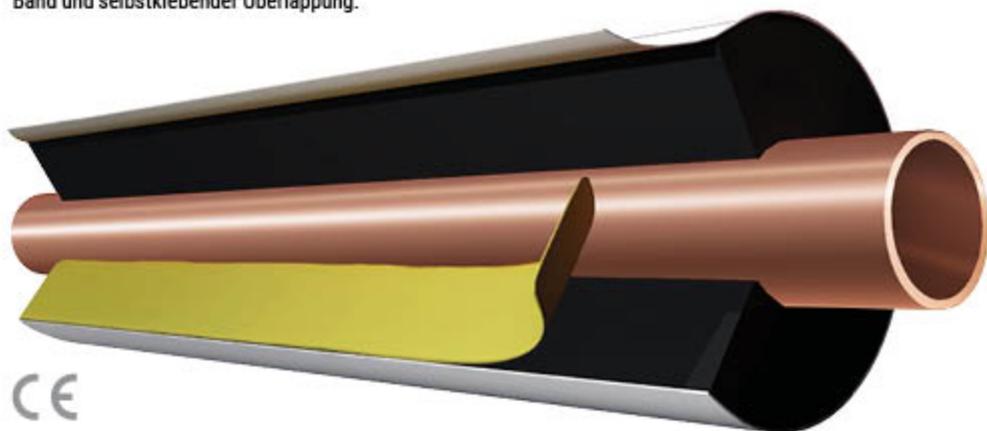


ISOPIPE®

SLIT & SEAL

Vorgeschlitzte Isolierung für bereits bestehende Installationen

Isolierung aus synthetischem Gummi, in Längsrichtung vorgeschlitzt mit selbstklebendem Band und selbstklebender Überlappung.



Vorteile

- ISOPIPE TC Slit & Seal hat eine **sichere doppelte Verklebung** entlang des Schlitzes mit starkem inneren selbstklebendem Gewebeband und selbstklebendem Überlappungsband
- ISOPIPE TC Slit & Seal reduziert die Zeit und die Kosten für **Anwendung und Installation erheblich**
- Es hat ein **attraktives Aussehen** und eine **professionelle Verarbeitung**
- **Keine zusätzliche Ausrüstung** für die Anwendung erforderlich

Anwendungen

- Alle Heizungs- und Kühlrohrsysteme, bei denen eine Wärmedämmung erforderlich ist
- **Bereits bestehende Rohrsysteme**, bei denen die Dämmung nicht eingefädelt werden kann und um die bestehenden Rohre geschlitzt und geklemmt werden muss

Für weitere Information bitte den **QR Code** scannen und unsere Webseite besuchen



ISOSOL

Der moderne Vorschlag zur Zeit- und Geldeinsparung

ISOSOL, vorisolierte Rohre, kombiniert die hohe Qualität der Isoliersysteme in Verbindung mit unserem Know-how in Bezug auf den geschlossenzelligen, synthetischen Gummi-Elastomerschaum, um ein ergonomisches und hoch funktionales Produkt anzubieten.

Erhältlich mit ISOPIPE TC (+110°C) oder ISOPIPE HT-HF (+150°C) Isolierung und unserer SOLAR Schutzabdeckung in weißer Farbe.



Vorteile

- Leicht, widerstandsfähig und flexibel
- Erfüllt die Standards für nachhaltiges Bauen
- Es spart jedem Fachmann Zeit und ermöglicht so die schnelle Verlegung, da kein Messen, Schneiden, Zusammenfügen und Kleben erforderlich ist
- Hoher Schutz gegen UV-Strahlung
- Das integrierte Temperatursensorkabel ist vor Rohrinnentemperatur und externer UV-Strahlung geschützt

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Heizungen Sanitäranlagen Klimaanlage Kühlung Solarenergie Dampf

Produktauswahl



INOX PE PERT-AL-PERT Kupfer

Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



ISOSOL

TWIN

Im neuen Design erhältlich, das eine schnelle, einfache und problemlose Installation ermöglicht

Die Verbindung der Röhre erfolgt mit einer speziellen Schutzfolie, die eine leichte Trennung in der gewünschten Länge ermöglicht.

ISOSOL TWIN ist auch mit einem vorinstallierten Temperatursensorkabel erhältlich, das zwischen der Isolierung und der schützenden SOLAR-Abdeckung platziert ist, um eine bessere und länger anhaltende Leistung zu gewährleisten.

Erhältlich in SOLAR Schutz Farbbeschichtungen in Schwarz, mit ISOPIPE TC (NBR, +110°C) oder ISOPIPE HT-HF (EPDM, +175°C) Isolierungen.



Vorteile

- Hervorragende Dämmeigenschaften und ausgezeichnete thermische Eigenschaften, garantiert durch ISOPIPE
- Große Zeitersparnis und Kostenreduzierung
- Besseres ästhetisches Ergebnis der Installation
- Verfügbarkeit des gesamten für die Installation erforderlichen Zubehörs
- Hochwertige INOX 316L-Röhre
- Einfache Trennung der Röhre
- Große Flexibilität, einfache Installation
- Kurze Vorlaufzeit

Große Vielfalt von Anwendungsbereichen



Produktauswahl



Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



ISOROLLS

Hohe Elastizität und verstärkte Klebeeigenschaften

ISOROLLS: wegen ihrer hohen Elastizität und Flexibilität ist sie ideal für die Isolierung von großen Objekten, wie zum Beispiel Leitungen und großen Bohrrohren. Fachleute können dieses Produkt schnell installieren und wie gewünscht formen, in dem sie die ungewollten Lücken eliminieren. **ISOROLLS** erhältlich als mit oder ohne Selbstklebung.

ISODUCT

Isolierrolle in 1,5 m Breite, mit oder ohne Selbstklebung, ideal für Kanalisationsplatten. Schützt Zuluftkanäle vor Kondensation und Wärmeverlusten.



Vorteile

- Einfache Anwendung bei großen Objekte
- Exzellente Flexibilität
- Erhältlich mit selbstklebendem Material mit hoher Haft- und Schälfestigkeit für lang anhaltende Leistung
- Kein Kleben erforderlich, bei Anwendung des selbstklebenden ISOROLLS

Anwendungen

- **Alle Heizungs- und Kühlungsrohr systeme**, bei denen eine Wärmedämmung erforderlich ist
- Große Objekte wie Kanäle, Rohre mit großem Durchmesser, Heizkessel

Für weitere Information bitte den **QR Code** scannen und unsere Webseite besuchen



ISOSYSTEM®

Geeignet für die Isolierung aller Rohre, unabhängig vom Durchmesser

Innovation! Eine sonderangefertigte Folie, die in jede gewünschte Breite, erhältlich ist. Sie ist für die Isolierung von großen Rohren, unabhängig von ihrem Durchmesser, geeignet. Auf Winkel geschnitten für eine perfekte Anpassung und Kantenverklebung.



CE

Vorteile

- Die bereits zugeschnittenen Folien reduzieren die Installationszeit, da Sie nicht kalkulieren, messen oder schneiden müssen
- Die Materialverschwendung wird reduziert, denn man verwendet keine einhältlichen Folien oder Rollen
- Die bereits quergeschnittenen Endungen bieten die perfekte Anpassung. Somit werden die Rohre stärker verbunden und die Klebfläche vergrößert
- Innovatives, ansprechendes und professionelles Erscheinungsbild
- Dank des 1 Meter großen Verpackungskartons des Produktes ist es leicht handzuhaben, zu transportieren und aufzubewahren
- Erhältlich mit einer Wandstärke von 13, 19, 25 und 40 mm, und Durchmesser von 88 mm bis zum Durchmesser Ihrer Wahl (nachdem eine Beratung mit unserer technischen Abteilung stattgefunden hat)
- Erhältlich in: ISOSYSTEM TC, ISOSYSTEM HT-HF, ISOSYSTEM COVERINGS: SOLAR und UV PLUS



Die winkelförmig geschnittenen Enden sorgen für eine gute Passform und einen festen Sitz. Große und dicke Bleche lassen sich leichter fest verschließen.

Anwendungen

- Isolierung von Rohren mit großem Durchmesser
- Alle Heizungs- und Kühlungsrohrsysteme, bei denen eine Wärmedämmung erforderlich ist

Für weitere Information bitte
den QR Code scannen und
unsere Webseite besuchen

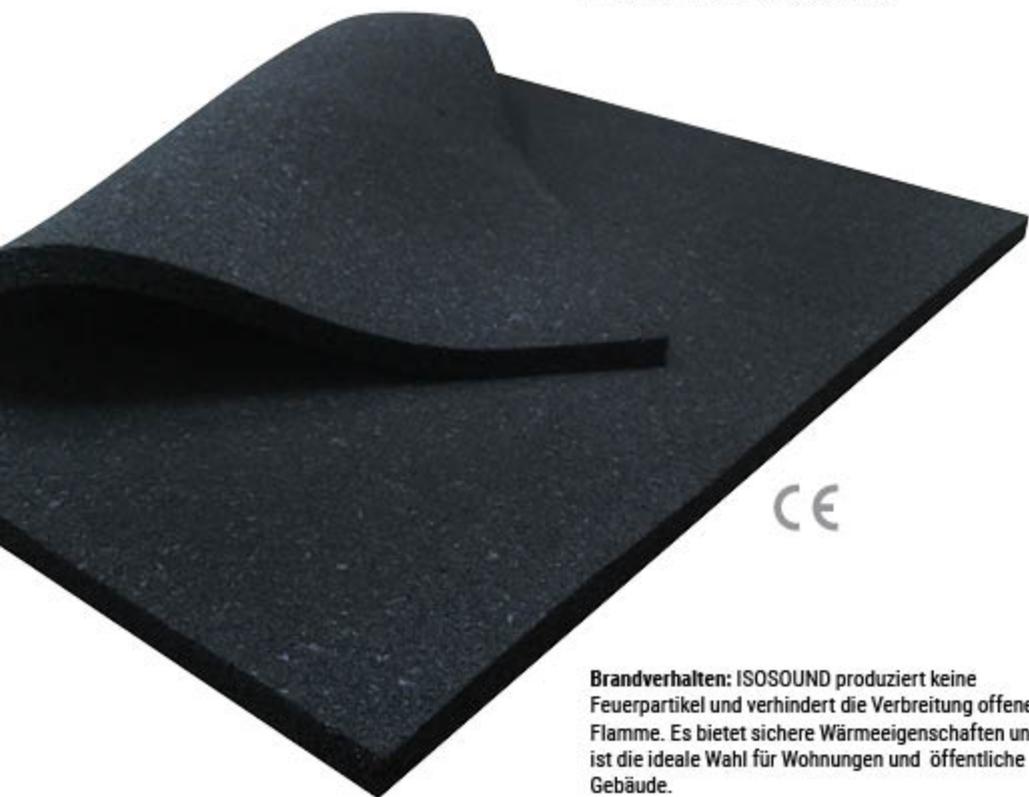


ISOSOUND®

Schallabsorption und Hochleistungs-Schallisolierung

ISOSOUND ist ein neues, leistungsstarkes, schallabsorbierendes und schalldichtes Produkt, das für spezielle Anwendungen mit Elastomerschaum (bestehend aus Zellkautschuk mit offener Zellstruktur) entwickelt wurde.

ISOSOUND bietet eine hohe Schallabsorption (**Absorptionskoeffizient bis zu 0,98**) und gewährleistet ein ruhigeres Umfeld. ISOSOUND verfügt darüber hinaus ausgezeichnete schalldämmende Eigenschaften mit einem enormen Einfügungsdämmmaß. $R_w (C;Ctr)$ of 40 (-2;-7) dB für eine Dichte von 150 kg/m^3 und $R_w (C;Ctr)$ of 43 (-1;-5) dB für eine Dichte von 250 kg/m^3 , gemessen innerhalb von Schallschutzwänden.



Brandverhalten: ISOSOUND produziert keine Feuerpartikel und verhindert die Verbreitung offener Flamme. Es bietet sichere Wärmeeigenschaften und ist die ideale Wahl für Wohnungen und öffentliche Gebäude.

Für weitere Information bitte den **QR Code** scannen und unsere Webseite besuchen



ACCESSORIES

Lösungsvorschläge für ein perfektes Ergebnis



ISOGLOUE

ISOGLOUE ist ein lösemittelhaltiger Kontaktklebstoff, der explizit für einheitliche und sichere Nahtverklebung von flexiblen Dämmstoffen wie elastomeren Rohren und Blechen, bei Nutzung unter hohen Temperaturen, konzipiert wurde. Geeignet für Anwendungen an Rohren und Behältern mit Betriebstemperaturen bis zu +150°C.



ISOTAPE

ISOTAPE: ein komplettes Sortiment an selbstklebenden Isolierbändern, PVC-, Solarpolymer- und Aluminiumbändern, die speziell für die Verwendung mit ISOPIPE-Isolierprodukten entwickelt wurden, um jede Installation problemlos zu vervollständigen.

ISOTAPES haben eine lange Lebensdauer und in unterschiedlichen Längen und Breiten, sowie in Silber, Schwarz und Weiß erhältlich.



ISOCLAMPS

ISOCLAMPS werden verwendet, um Isolierlücken zu beheben und die Möglichkeit der Bildung von Wärmebrücken bei der Befestigung von prozessisolierten Rohren (mit Muffen oder Metallbügel) in Kälte- oder Heizungsanlagen zu verringern.

Sie eignen sich perfekt für Anwendungen, bei denen die Temperatur zwischen -45°C und +105°C liegt.



ISOCOVER

ISOCOVER ist eine spezielle Schutzabdeckung für Installationen gegen UV Strahlung und mechanischen Beschädigungen. Ideal für beengte Arbeitsbereiche und für bereits installierte Rohrsysteme, bei denen die Isolierung nicht eingefädelt werden kann und um die vorhandenen Rohre befestigt werden muss.

Erhältlich in den Ausführungen SOLAR, HP, UV PLUS und HEAVY DUTY (HD).

Für weitere Information bitte den QR Code scannen und unsere Webseite besuchen



Neue kostenlose und benutzerfreundliche App für Tablet und mobile Geräte

Der *ISOPIPE Insulation Calculator* wurde entwickelt, um exakte Messungen für zertifizierte Dämmstoffe auf NBR- und EPDM-Basis anzubieten.

Durch die Berechnungen des Programms erhält der Nutzer viele Empfehlungen, aber auch die technisch-wirtschaftliche Entscheidung zur Energieeinsparung.

Erhältlich bei Google Play und im App Store.

Auch für die Online-Anwendung über unsere Website verfügbar.



ISOPIPE
Insulation Calculator



ISOPIPE® S.A.
www.isopipe.eu

GRIECHENLAND

Hauptsitz

Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis

Werk

73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida

T.: +30 210 28 28 603

F.: +30 210 28 19 210

E.: export@isopipe.gr

SPANIEN

Barcelona

Transloan Cataluña S.L.
c/ Menorca 43-45,
08192 Sant Quirze del Vallès,
Barcelona

Madrid

Alman Global Logistics (AGL)
c/ Francisco Rabal 9
Modulo 2 P I Ginesa,
28806 Alcalá de Henares, Madrid

T.: +34 93 879 1195

F.: +34 93 879 1313

E.: pedidos@isopipe.es