



## Ob Milch, Saft, Teig, Chemikalien oder Öl – ...isoplus bietet die perfekte Lösung für den Transport von fließenden Stoffen auf konstant hoher oder niedriger Temperatur

Edelstahl-Rohre mit V2A-Spiromantel für Lebensmittel, GFK-Rohre mit PE-Mantel für Erdöl, PE-Druckrohre mit PE-Mantel für Kühlmittel oder für die Verlegung in feuergefährdeten Bereichen unser System isofire aus Brandschutzschaum und Spiromantel sind nur einige Beispiele.

**Sprechen Sie ihren zuständigen Außendienst oder unsere Fachabteilung an.**

### Die Hauptvorteile unserer gedämmten Rohrsysteme:

- Deutlich bessere Dämmwerte (geschlossenes System, keine Wärmebrücken an Rohrschellen)
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einflüssen (trittfest, Verlegung im Erdreich möglich etc.)
- schnellere Verlegung und weniger Nachdämmung vor Ort
- Breites Anwendungsspektrum durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von verschiedenen Medium- und Mantelrohren

### Mögliche Einsatzbereiche:

Temperierter Transport von Medien Roh-Öl, Flüssigkeiten mit festen Bestandteilen, Lebensmittel, Kühlmittel, Gase etc.

Kontinuierlich überwachter Transport von Gefahrstoffen (Unterisolierung als Träger für Netzüberwachung)

Einsatz von Leitungen mit erhöhtem Brandschutz: Rohrsysteme mit CO<sup>2</sup>-getriebenen PUR-Schaum (Rohrsystem isofire) und Außenmantel aus Spirofalz

### Technischen Möglichkeiten

<b>Mediumrohr:</b>	Stahl/ Edelstahl/ Kupfer/ sonstige Legierungen, PE/PP (Druckrohre etc.), GFK
<b>Dämmung:</b>	B1-Brandschutzschaum (CO <sup>2</sup> -getrieben) oder herkömmlicher PUR-Schaum
<b>Mantelrohr:</b>	PE (unterschiedliche Wandstärken), Spirofalz (Edelstahl, Alu-Zink, Aluminium)
<b>Optional:</b>	Netzüberwachung (IPS, NiCr etc.), Begleitrohr (Beheizung)

## Unser Team für gedämmte Rohrsysteme im Industriebereich

**Sascha Hagedorn**

Vertriebsaußendienst

+49 151 72 70 66 73

sascha.hagedorn@isoplus.group

**Michael Friede**

Innendienst Kalkulation

+49 3632 6516 278

michael.friede@isoplus.group

**Matthias Otto**

Abt.-Leiter Technik

+49 3632 6516 333

matthias.otto@isoplus.group