

Elektrisch beheizte Schlauchsysteme – Analyse Heizschläuche

sind bewährte Problemlösungen für nahezu alle Anwendungen, bei denen flüssige oder gasförmige Medien beim Transport auf Temperatur gehalten werden müssen.

Wenn eine Leitung nicht starr verlegt sein soll, bieten sich unsere Heizschläuche als Trägerelemente an. Die Vielfältigkeit an Heizschläuchen erfordert jedoch eine genaue technische Spezifikation.



Standard - Heizschlauch zum Transport von flüssigen Medien

Beschreibung :

Wenn eine Leitung nicht starr verlegt werden soll, bieten sich diese flexiblen beheizten Schlauchleitungen zum Transport einer flüssigen Materie, z.B. Öl, Fett, Wachs, Leim, Farben, Teer, Wasser, Milch, Schokolade, Gussmasse an, wo in den meisten Anwendungsfällen ein Konstanthalten der Produkttemperatur auf den vorgegebenen Wert gefordert ist, um Medien zur Verarbeitung fließfähig zu halten.

In der Regel wird für unsere Standardheizschläuche ein hochwertiger *PTFE-Innenschlauch* verwendet, der durch seine Temperaturbeständigkeit bis +250 °C die vielfältigsten Anwendungsfälle abdeckt. Mit den entsprechenden Drahtummantelungen werden diese Innendruckschläuche besonders dann eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an die chemische Beständigkeit und an die Druckbelastbarkeit gestellt werden.

