

ELECTRICALLY HEATED HOSES

I tubi "Elettroriscaldati" vengono utilizzati per il trasporto di liquidi e gas con mantenimento costante della temperatura. Campo temperature di esercizio da 30 a 250°C, versioni speciali fino a 350°C.

La vasta gamma di raccordi e l'estesa serie di connettori elettrici, vengono incontro a qualsiasi esigenza tecnica e produttiva.

Le innovative tecnologie di riscaldamento e coibentazione consentono un mantenimento costante della temperatura con il minimo consumo energetico.

CHARACTERISTICS

- Trasporto di semilavorati alimentari: tipo marmellate, cioccolato, melasse di zucchero.
- Movimentazione di colle/grassi animali e di tipo caseinico.
- Mantenimento in temperatura di prodotti che soffrono le basse temperature invernali, tipo emulsioni di copolimeri, soluzioni zuccherine, miscele farmaceutiche, miscele cosmetiche.
- Applicazione di schiume poliuretatiche per imballaggio.
- Distribuzione di adesivi a caldo per assemblaggio di componenti.
- Applicazione Poliuretani, Poliesteri, colle bi-componenti, adesivi ad alta viscosità.
- Trasporto di polimeri su macchine soffiatrici o di estrusione nell'industria dello stampaggio delle materie termoplastiche.
- Applicazioni ad altissima temperatura (> 250°C) in particolare trasporto di bitume, macchine per lavori stradali.

The electrically heated hoses were used for conveying of liquids and gas, with constant holding temperature. Operating temperature range from 86 to 482°F (30...250°C), special version up to 662°F (350°C).

The wide range of screw fittings and electrical connectors meet any technical and productive demand.

The cutting-edge heating and insulation technologies allow maintaining constant temperatures with the least energy consumption

CHARACTERISTICS

Conveying semi-finished food products: e.g., jams, chocolate, sugar treacle.

- Handling of glues/animal fats and of casein type.
- Maintaining the temperature of products which suffer low winter temperatures, e.g., copolymer emulsions, sugary solutions, pharmaceutical mixtures.
- Application of polyurethane foams for packaging.
- Distribution of hotmelts for the assembly of components.
- Application of Polyurethane, Polyester, bi-component glues, highly viscous adhesives.
- Transport of polymers on blowing or extrusion machines in the thermoplastic material moulding industry.
- Applications at very high temperatures (> 250°C / 482°F) particular for bitumen transport, road-working machinery.

TUBI ELETTROSCALDATI

