



Standardheizschlauch

Anwendungsmöglichkeiten:

Erwärmung oder wärmeverlustrfreier Transport von: Öl, Fett, Wachs, Harz, Teer, Farbe, Wasser, Kohlensäure, Kunststoff, Vergussmasse usw.

Einsetzbare Druckschläuche aus PTFE von DN 4 - 50 mm; Druckbelastung je nach Nennweite bis 600 bar.

Spezifikation H 100 / H 700 / H 200 / H 800

Einsatztemperatur:	max. 100°C / 170°C / 200°C / 250°C
Druckschlauchart:	siehe Seite 15
Anschlussarmatur:	siehe Seite 14
Heizleitung:	Aufbau nach DIN, feuchtigkeitsgeschützt mit Schutzgeflecht
Temperaturaufnehmer:	Fe-CuNi, Typ J
Thermische Isolation:	wärmestabilisierter, geschlossenerporiger Silikonschaum -250°C Elastomerschaum -100°C
Außenschutzgeflecht:	Polyamid schwarz
Zuleitung:	1,5 Meter, Stecker 7-polig, passend in Regler HT 43
Schlauchendkappen:	mit Zugentlastung und Knickschutz in PA 6 oder Silikon
Nennspannung:	230 Volt (12 - 400 Volt Sonderspannung)
Prüfspannung:	2000 Volt Hochspannungsprüfung Heizleiter - Schutzleiter
Leistung:	Watt / Meter Seite 7
Toleranzen:	
Heizleistung:	+5% / -10%
Durchmesser:	±10%
Längenangabe in Meter:	±2%
Temperatur:	±10°C

Temperaturregelung über unsere Regelgeräte, in separatem Katalog Mess- und Regeltechnik.

Erweiterte Einsatzmöglichkeit durch Sonderausstattungen nach Kundenwunsch möglich.

