

Serie HE

90 °C / 200 °C

Heizschläuche



Förder- und Entladeschlauch

Der HE - Heizschlauch ist eine neue Entwicklung der Fa. Hillesheim und ist durch seinen speziellen Aufbau dazu geeignet, verschiedenste Medien wie Chemikalien, Lösungsmittel, Öle, Fette, abrasive Medien etc. auf Temperatur zu halten. Der beheizte Schlauch kann beispielsweise zur LKW, Schiffs Be- und Entladung eingesetzt werden.



PTFE Glattschlauch



PTFE Schrägwellschlauch

Betriebstemperatur:	max. 90 °C / PTFE 200 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC (andere Spannungen 12 bis 500 V)
Nennleistung:	nach Auslegung
Nennweite:	20 bis 200 mm
Innenseele:	Kautschuk (NR, NBR, EPDM, SBR), Kunststoffschlauch (PTFE, PUR, PA, PE), Edelstahlschlauch
Außendecke:	abriebfest, witterungsbeständig Optional: Federstahlspirale / Saugschlauch
Kupplungen / Armaturen:	Flansche, Kupplungen: Storz, TW, Kamlök, Außengewinde Sonderarmaturen: auf Anfrage
Temperatursensor:	PT 100 Sensor
Anschlussleitung:	1,5 m
Fertigungslängen:	bis max. 40 m
Schutzart:	IP 54 (EN 60529)
Schutzklasse:	I

Zur Temperaturregelung steht eine Palette von Geräten zur Verfügung. Das Programm reicht vom integrierten Mini-Regler HT 54 mit fester Temperatureinstellung bis zum Mikroprozessor gesteuerten Komfortgerät. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

Beispiel: Aufbau Kautschuk

