

**HDM 60 / 62**

**60 °C / 200 °C**



## Wärmeträgerheizschlauch

### Anwendungsmöglichkeiten:

Kunststoffanlagen, PU-Anlagen, 2K-Anlagen, Klebstoffanlagen. Der HDM – Schlauch kann als HEIZBARES und als KÜHLBARES ELEMENT eingesetzt werden und ist auch in antistatischer Ausführung für den bewegten Ex-Bereich geeignet.

Zum Betrieb der HDM - Heizschläuche benötigen Sie ein Temperiergerät, das mit Dampf, Wasser oder Wärmeträgeröl im Umlaufverfahren arbeitet.

Um den Materialschlauch ist in engen Windungen ein Druckschlauch gewickelt, in dem die Wärmeträgerflüssigkeit fließt und somit das Material im Trägerschlauch erwärmt. Bei dieser Konstruktion ist es ausgeschlossen, dass bei defekt werden des Trägerschlauches das erwärmte Material in den Wärmeträgerkreislauf eindringt und das Temperiergerät zerstört.

<b>Betriebstemperatur:</b>	60 °C / 200 °C
<b>Materialdruckschlauch:</b>	PTFE, DN 8 bis 50 siehe Seite 8
<b>Anschlussarmaturen Materialschlauch:</b>	Siehe Seite 6 – 7
<b>Wärmeträgerschlauch:</b>	HDM 60: PUR 6 mm Ø 60 °C HDM 62: PTFE 6 mm Ø 200 °C Einseitig oder beidseitig 1,0 m lang aus dem Materialschlauch herausgeführt 8 bar maximal
<b>Anschlussarmaturen Wärmeträgerschlauch:</b>	AG ¼", ÜBW ¼" Sonderarmaturen möglich
<b>Thermische Isolation:</b>	Vlies oder Schaumschlauch
<b>Außenschutzgeflecht:</b>	Polyamid schwarz, siehe Seite 9
<b>Schlauchendkappen:</b>	PA-Hartkappe oder Elastomerkappe

