



# Heizschläuche

K FÜR HOTMELT-ANLAGEN



Flexible Heizschläuche von KLETTI transportieren Klebstoffe oder andere thermoplastische Produkte innerhalb definierter Temperaturpfade von einem Punkt zum anderen. Ordnungsgemäße Installation, Bedienung und Wartung sichern bedarfsgerechte Funktion und Leistung.

Transporte unter hohem Druck sind für KLETTI Heizschläuche kein Problem – alle Typen weisen bedarfsgerechte Druckbeständigkeit auf und erledigen somit ihre Aufgabe zuverlässig.

Die KLETTI Heißleimschläuche sind systemkompatibel zu führenden Herstellern weltweit. Sie werden je nach Einsatz im Innen- oder Außenbereich den Wünschen unserer Kunden entsprechend konzipiert und gefertigt.

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Systemkompatibel zu allen führenden Herstellern
- Individuelle Fertigung

## TECHNISCHE DATEN

Einsatztemperatur	Max. 100 °C / 200 °C / 250 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage
Nennspannung	Standard 230 V, (12 – 600 V möglich)
Nennweite	NW 3 – 40, andere auf Anfrage
Druckschlauch	PTFE-Seele mit Schutzgeflecht (siehe Datenblatt „Druckschläuche“) PFA-Seele mit Schutzgeflecht (bis 100°C) (siehe Datenblatt „Druckschläuche“) Andere auf Anfrage
Anschlussarmaturen	Kundenspezifisch
Prüfspannung	Hochspannungsprüfung mit 2000 V gegen den Schutzleiter
Heizleitung	In Übereinstimmung mit der DIN-Norm hergestellt, je nach Ausführung mit PFA oder PTFE isoliert und mit Schutzgeflecht überzogen, feuchtigkeitsgeschützt (nur bis 250 °C)
Temperaturfühler	PT 100, PT 1000, Ni-120, NTC (-100K) oder Thermoelement (Typ K, Typ J), andere auf Anfrage
Thermische Isolation	Hitzebeständiger Aramidfilz (temperaturabhängig), Silikonschaum (je nach Ausführung)
Außenschutz	Polyamidgeflecht, Wellenschlauch (versch. Ausführungen), Metallgeflecht (VA oder verzinkt), andere auf Anfrage
Netzanschluss	1,5 m mit 7-pol. Rundstecker (standardmäßig), kompatibel zu unseren Temperaturregelgeräten, andere Anschlüsse auf Wunsch möglich
Steueradern	Je nach Ausführung
Schlauchendkappen	Silikon-, EPDM-Gummikappe oder Hartkappe mit Kabelzugentlastung
Fertigungslänge	bis zu 46m, andere Längen auf Anfrage
Zulassung	CE-Konformität, UL-Zulassung auf Anfrage
Bestelldaten	Siehe technischer Fragebogen
Schutzklasse	IP54 oder IP65, je nach Ausführung

## ELEKTRISCHE DATEN

Leistung W/m bei 230 V AC; Toleranzen +5 % / -10 %

Nennweite DN	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
Temperaturbereich max. 100 °C	70	90	110	130	150	180	240	300	350	400	500
Temperaturbereich max. 200 / 250 °C	80	110	130	150	180	240	300	350	400	500	600

Weitere Infos und das passende Zubehör finden Sie auf unserer Website: [www.kletti-gmbh.com](http://www.kletti-gmbh.com)

Haben Sie Fragen oder benötigen ein Angebot?

Kontaktieren Sie uns: [sales@kletti-gmbh.com](mailto:sales@kletti-gmbh.com)