

Technischer Fragebogen

FÜR ALLE HEIZSCHLAUCHARTEN

Einsatzort (Umgebung):	<input type="checkbox"/> Halle <input type="checkbox"/> Im Freien
Einsatzbedingungen (Einbauart):	<input type="checkbox"/> Fest verlegt <input type="checkbox"/> Handapplikation (wird von Hand bewegt) <input type="checkbox"/> Robotereinsatz <input type="checkbox"/> Schleppkette/Energiekette <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">Bemerkung:</div>
Umgebungstemperatur minimal:	_____ °C
Umgebungstemperatur maximal:	_____ °C
Art des Mediums:	<input type="checkbox"/> Heißkleber Typ (z. B. PUR-Kleber): _____ <input type="checkbox"/> Abgase <input type="checkbox"/> Nahrungsmittel / Pharmazeutische Produkte <input type="checkbox"/> Sonstige, Nähere Beschreibung: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>
Maximal auftretende Mediumstemperatur (auch von vorgeschalteten Geräten):	_____ °C
Betriebstemperatur:	_____ °C
Heizschlauchlänge:	_____ mm
Innendurchmesser Grundschauch (NW):	_____ mm
Maximaler Betriebsdruck: (inklusive Druckspitzen)	_____ bar
Heizschlauch silikonfrei:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Materialvorgabe Grundschauch: (In der Regel wird in unserem Heizschlauch ein hochwertiger PTFE-Grundschauch eingesetzt) Nicht beständig gegen: Zink und Zinn geschmolzen, heißes Fluor, Sauerstoffdifluorid oder Chlortrifluorid und radioaktive Strahlung	<input type="checkbox"/> PTFE mit glatter Innenseele, max. 250°C <input type="checkbox"/> PTFE Wellschlauch, max. 200°C <input type="checkbox"/> Edelstahlwellschlauch, max. 550°C <input type="checkbox"/> PA mit glatter Innenseele, max. 100°C <input type="checkbox"/> Metallrohr Werkstoff: _____
Austauschbare Innenseele für <u>Heißkleber</u> Schläuche: Nur in T1 PTFE glatt Ausführung Max. NW 20; max. Länge 10m	<input type="checkbox"/> Ja Nennweite ID: _____ mm

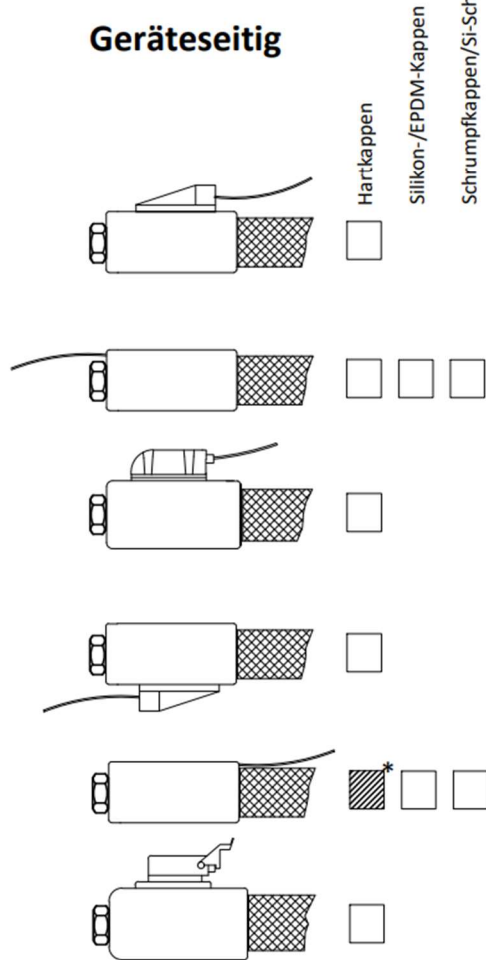
Austauschbare Innenseele für <u>Analyse</u> Schläuche: Standard: NW 4-12mm oder zöllig	<input type="checkbox"/> PTFE-Seele <input type="checkbox"/> PFA-Seele Nennweite ID: _____ mm / zöllig, Außendurchmesser AD: _____ mm / zöllig, Überstand: _____ mm
Luft/Kalibrationsleitung:	<input type="checkbox"/> PTFE-Seele <input type="checkbox"/> PFA-Seele Nennweite ID: _____ mm / zöllig, Außendurchmesser AD: _____ mm / zöllig, Überstand: _____ m Luft/Kalibrationsleitung zurückversetzt _____ mm (Skizze auf Seite 3 ergänzen)
Anschlussarmatur: (Beachten Sie, dass der Innendurchmesser der Armatur immer kleiner ist als der Schlauch-durchmesser)	Eingangsseite: _____ Material Werkstoff: _____ Ausgangsseite: _____ Material Werkstoff: _____
Außenschutzmantel:	<input type="checkbox"/> PA-Geflecht, schwarz <input type="checkbox"/> Metallschutzgeflecht aus: <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Silikonschaum, schwarz, abwaschbar <input type="checkbox"/> PA12 Welschlauch, hart, robotertauglich <input type="checkbox"/> PA6 Welschlauch, hart <input type="checkbox"/> TPE Welschlauch, weich <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
Heizschlauch-Abschlusskappen:	<input type="checkbox"/> Hartkunststoffkappe <input type="checkbox"/> Silikonkappe <input type="checkbox"/> EPDM-Kappe <input type="checkbox"/> Schrumpfkappe <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
Betriebsspannung:	_____ V(AC/DC)
Temperaturfühler:	<input type="checkbox"/> Pt100 2-Leiter <input type="checkbox"/> 3-Leiter <input type="checkbox"/> 4-Leiter <input type="checkbox"/> Ni120 <input type="checkbox"/> NTC 100 kΩ <input type="checkbox"/> NiCr-Ni (Typ K) <input type="checkbox"/> FeCu-Ni (Typ J) <input type="checkbox"/> Sonstige: _____ <input type="checkbox"/> Option mit Cu-Geflecht als Schirm Fühlerposition: _____ (Standard ist 0,5 m nach dem el. Anschluss)
Temperaturbegrenzer (BI-Metall):	<input type="checkbox"/> Ja; Abschalttemperatur: _____ °C Temperaturbegrenzer separat herausgeführt?
Heizschlauch in UL/CSA-Ausführung:	<input type="checkbox"/> Ja. Bei UL/CSA Heizschläuchen gelten besondere Bedingungen, bitte fordern sie hierfür die Planung – und Bauanleitung UL_CSA_CE Heizschläuche für Kunden an.
Anschlussmöglichkeiten (Endkappen, Anschlussstecker/Anschlussleitung, Buchse, Steuerleitungen)	Bitte tragen Sie sämtliche Informationen hierzu in der beigefügten Zeichnung auf Seite 3 ein

Bitte senden sie den möglichst vollständig ausgefüllten Fragebogen an sales@kletti-gmbh.com zurück

Bitte Heizschlauch Skizze mit weiteren Details ergänzen:

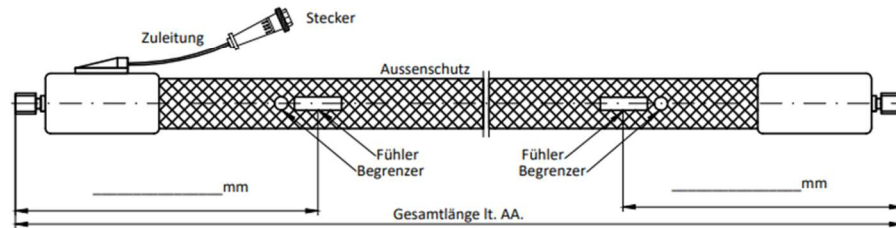
STA0001(Standardschlauch, mit/ohne Stecker)

Geräteseitig



* Variante nicht für Außenmantel = Wellenschlauch freigegeben!

Grund- und Endaufbau wie z.B. Art der Armaturen, Grundschauch, Isolation sind dem Arbeitsauftrag zu entnehmen. Bei Abweichungen zählen immer die Angaben auf dem Arbeitsauftrag.



Endkappen

- Hartkappen Silikonkappen Schumpfkappen
 EPDM-Kappen Silikonschweißband

Zuleitung

- gemeinsam getrennt Länge: _____ m

Stecker

- ohne/auszeichnen Binder 6+PE laut Arbeitsauftrag

Fühler

- PT100 2Leiter PT100 3Leiter PT100 4Leiter
 FeCuNi NiCrNi Ni120
 isoliert ____x

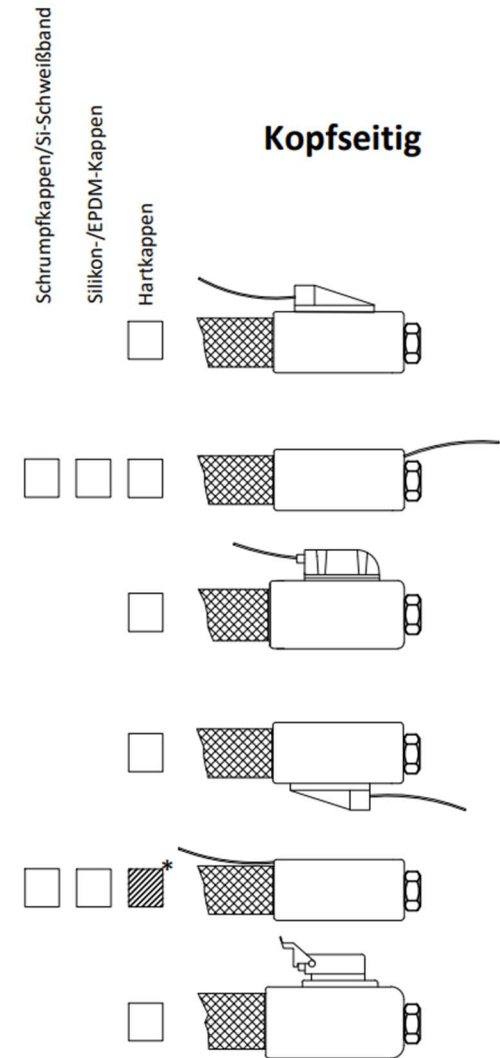
Begrenzer

- nein ja Wert: _____ °C

Bemerkungen,

Spezifizierung Stecker / Buchse / Steueradern, bitte Belegung angeben:

Kopfseitig



KLETTI <small>SEITE 1</small>	Erstellung		Maßstab	Original
	Datum	Name	Werkstoff	
Verwendungsbereich Bernd Kletti GmbH flexible elektrische Beheizungen	erstellt	12.09.23	T. Mayer	Benennung Standardschlauch mit / ohne Stecker
	geprüft	Norm		
CAD-Zeichnung Änderung nur über CAD	Änderung		Zeichnungsnummer STA0001	Blatt
	Datum	Name		
	Ursprung	Ersatz für	Ersetzt durch	