



HEIZSCHLÄUCHE MIT UL/CSA-ZULASSUNG



Sicherheit, Qualität und Kundenzufriedenheit stehen bei KLETTI im Vordergrund. Aufgrund des stark ausgeprägten Kundenbewusstseins für Produktsicherheit am globalen Markt, macht es sich KLETTI zur Aufgabe, seine heizbaren Schläuche konform zu den nationalen Sicherheitsstandards zu fertigen. Um das ETL-Listed Zeichen* zu erhalten, wurden Fachleute in akkreditierten Intertek Labs beauftragt, die KLETTI Produkte auf nationale Sicherheitsnormen für die USA und Canada zu prüfen. Die ETL-Zulassung gewährleistet höchste Qualitätsstandards für die Heizschläuche, denn diese werden nur mit Komponenten ausgewählter Hersteller gefertigt, gefolgt von einer fest vorgeschriebenen Planungs- und Fertigungsanleitung. Das Besondere an der ETL-Zulassung ist, dass nicht nur das Endprodukt geprüft wird, sondern auch der vollständige Fertigungsprozess. Diese Prüfung mit der entsprechenden Zertifizierung wird alle 3 Monate wiederholt.

Durch die hohen Qualitätsstandards ist KLETTI bestrebt, das Kundenvertrauen zu gewinnen und langfristig zu fördern, denn Qualität ist die Basis für Vertrauen. Die folgenden technischen Rahmenbedingungen sind Voraussetzung für die Fertigung der KLETTI Heizschläuche mit UL-Zulassung.

*Das ETL-Listed Zeichen ist eines der anerkanntesten Prüfzeichen von Intertek, das im Rahmen des nationalen NRTL-Programms (Nationally Recognized Testing Laboratory) der OSHA (Occupational Safety and Health Administration) gilt. Dieses Prüfzeichen verifiziert, dass KLETTI-Heizschläuche den geltenden nationalen Normen entsprechen und ohne weitere Prüfung bei der Produktion eingesetzt werden können. Das ETL-Listed Zeichen ist gleichzusetzen mit Underwriters Laboratory-Zeichen (UL-Listed-Zeichen), denn beide Prüfzeichen gewährleisten die Konformität mit nationalen Sicherheitsstandards.

TECHNISCHE DATEN

Einsatztemperatur	Max. 100°C / 200°C / 250°C
Nennspannung	110-120V, 208V, 220-240V AC
Nennweite	NW 4 bis NW 20 mm Innendurchmesser
Grundschauch	PTFE Grundschauch mit 1 bis 3-facher Edelstahlumklöppelung, je nach Druckanwendung (T1 bis T3)
Luftschauch	Reiner PTFE-Schauch als Luftzuführungsschauch im Heizschauch für externe Geräte
Anschlussarmaturen	Kundenspezifisch, gemäß Vorgabe
Heizleitung	Mit PFA-Isolierung und Metallschutzgeflecht, feuchtigkeitsgeschützt
Temperaturfühler	PT-100, NI120, NTC, je nach Ausführung
Thermische Isolation	Armaflex, Silikonschaumschauch oder Nadelfilz
Außenschutzgeflecht	PA-Geflecht, PA-Wellschauch, Silikonmantel IP65, PA-Wellschauch mit Stahlspirale, Metallgeflecht
Netzanschluss	Kundenspezifisch, gemäß Vorgabe
Schlauchendkappen	PA-Hartkappen, Silikonformkappen, EPDM-Formkappen (Silikonfrei)
Fertigungslänge	Max. 48m je nach Leistung und Nennwerte

KLETTI Heizschläuche verfügen über das UL-Prüfzeichen:



Produkte mit UL-Kennzeichen genießen im globalen Markt eine große Anerkennung. Die KLETTI UL-Heizschläuche sind gemäß den gültigen US-Produktsicherheitsanforderungen geprüft und werden nur mit bestimmten Komponenten ausgewählter Hersteller gefertigt. Die Einhaltung der amerikanischen Standardanforderungen wird durch das UL-Prüfzeichen auf den Produkten gewährleistet.

Für KLETTI Heizschläuche gilt:

UL Standard for Safety Electric Heating Appliances (UL 499 Issue: 2005/11/17 Ed:13 Rev:2006/03/31 UL Standard for Safety Electric Heating Appliances), Construction and Test of Industrial Heating Equipment R1999 (CSA C22.2#88 Issue: 1958/09/01)

