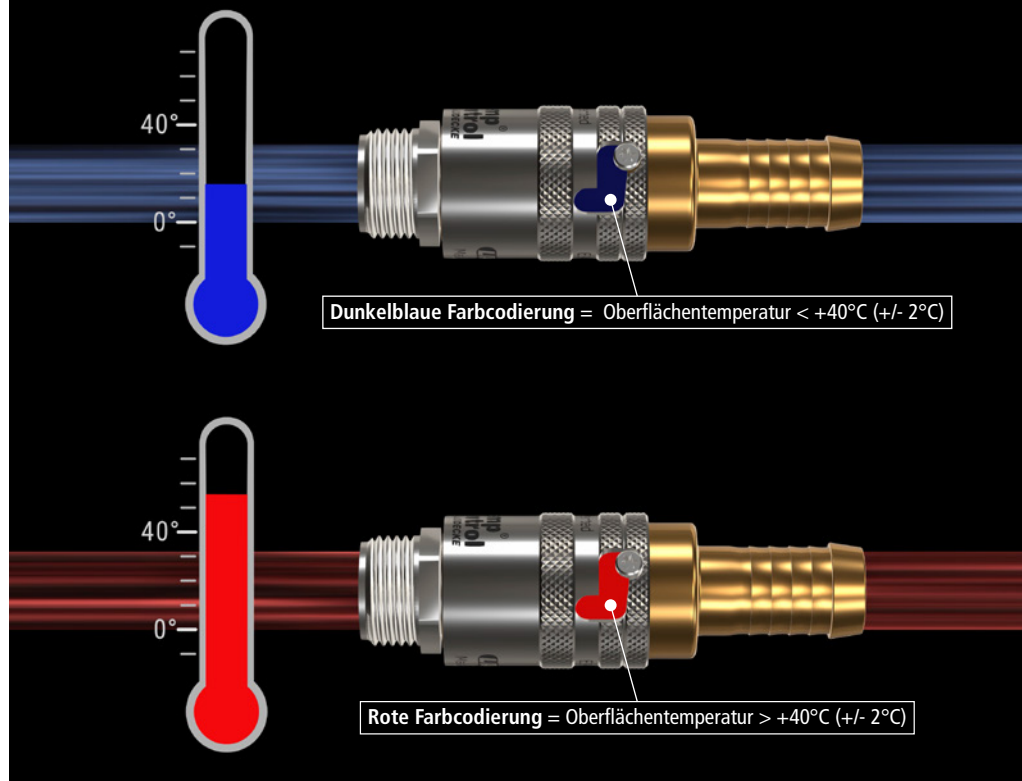


LÜDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.



TempControl by **LÜDECKE**® Intelligente Technologie für maximalen Schutz

Mit dem neuen TempControl Schnellverschlusskupplungssystem präsentiert **LÜDECKE** eine weitere Innovation für den Bereich Temperiertechnik und Hochtemperaturanwendungen.

Das TempControl System basiert auf dem bewährten TempSecure-Prinzip und verhindert mittels einer Sicherheitsverriegelung ein unbeabsichtigtes Entkuppeln und Entriegeln. Dabei wurde die beliebte Sicherheitskupplung jetzt um eine entscheidende Komponente ergänzt: eine **Thermo-Farbcodierung**. Diese kennzeichnet nicht nur ein korrektes und gesichertes Einkuppeln (blank = ungekuppelter Zustand, farbig = gekuppelter Zustand), sondern warnt den Bediener nun auch vor heißen Medien sowie einer hohen Oberflächentemperatur der Kupplung und vermeidet so zuverlässig Verletzungen.

Wie ist das möglich?

Die Farbcodierung des TempControl by **LÜDECKE**® Schnellverschlusskupplungssystems stellt die aktuell anliegende Temperatur an der Kupplungs-oberfläche dar. Befindet sich diese unter +40°C zeigt die Farbcodierung eine dunkelblaue Farbe - die Kupplung kann somit gefahrlos berührt werden. Bei einer Temperatur über +40°C reagiert der Lack. Dadurch färbt sich die dunkelblaue Fläche rot und signalisiert Verbrennungsgefahr.*

Die Kupplung eignet sich ideal für die Arbeit mit kritischen Medien und extremen Temperaturen in den Bereichen von -20°C bis +220°C (abhängig vom Medium). Hochwertige FKM-Dichtungen garantieren einen absolut sicheren Einsatz bei Hochtemperaturanwendungen. Das TempControl System kann auf annähernd alle **LÜDECKE** -Temperier-Serien übertragen werden und ist in diversen Größen, Materialien, Anschluss- und Ventilarten erhältlich.

Mehr Informationen unter:
www.luedecke.de

***Wichtiger Hinweis:** Die Farbcodierung spiegelt die Oberflächentemperatur der Kupplung wider und dient als visuelle Unterstützung. Es erfolgt jedoch keine Messung der Medientemperatur. Für den ordnungsgemäßen Einsatz des Produktes sowie die Betriebssicherheit ist der Bediener/ Anwender jederzeit selbst verantwortlich. Bei Kupplungen mit freiem Durchgang ist darauf zu achten, vor dem Trennen der Verbindung den Medienfluss abzustellen.

**Temp[®]
Control**
by **LÜDECKE**

Die **LÜDECKE** GmbH ist seit mehr als 90 Jahren der kompetente Ansprechpartner für Kupplungssysteme zur Verbindung flexibler medienführender Leitungen mit Werkzeugen, Maschinen und Anlagen. Am Standort Amberg produzieren wir seit 1949 Armaturen für unterschiedlichste Anwendungen und Medien, welche weltweit über den technischen Fachhandel vertrieben oder von führenden Maschinenbauern als Erstausrüstung eingesetzt werden.

Wir entwickeln und fertigen nach höchsten Qualitätsstandards hochwertige, innovative und nachhaltige Produkte. Das Angebot umfasst ein umfangreiches Standardprogramm sowie individuell projektierte Sonderanfertigungen. Mit unserem breiten Produkt-Portfolio, langjährigen Know-How und vielseitigen Serviceangebot garantieren wir stets sichere und effiziente Lösungen für den täglichen Arbeitseinsatz.

Mehr Informationen unter www.luedecke.de

LÜDECKE GmbH
Heinrich-Hauck-Str. 2 · D-92224 Amberg
Telefon: +49 96 21 76 82 0
Telefax: +49 96 21 76 82 99
www.luedecke.de