

LUDECKE

Desde 1930. La conexión perfecta.




Sistema de acoplamiento de conexión rápida
para regulación de temperatura
con mecanismo de bloqueo automático y código de color térmico

Edición 1.0



**Temp[®]
Control**
by LUDECKE



LUDECKE MADE IN GERMANY 

Tecnología inteligente para una máxima seguridad



El sistema patentado para regulación de temperatura TempControl by **LUDECKE**® cuenta con una nueva e innovadora codificación por colores. Advierte al operario de los medios calientes, así como de las altas temperaturas de la superficie del acoplamiento, y ofrece así una protección fiable contra posibles lesiones.

Como resultado, este acoplamiento es especialmente adecuado cuando se utilizan medios críticos, así como para temperaturas extremas entre -20°C y +220°C*. Las juntas tóricas de FKM de alta calidad evitan las fugas en aplicaciones de alta temperatura.

*sujeto a los medios usados

Ventajas:

- Codificación por colores del casquillo de cierre, sensible a la temperatura
- Máxima seguridad contra la desconexión y el desbloqueo involuntarios
- Proceso de acoplamiento sencillo e intuitivo
- Juntas de alta resistencia para condiciones extremas
- Versiones con junta tórica adicional en el puerto de conexión
- Disponible para casi todas las series de regulación de temperatura en varios tamaños, materiales, tipos de conexiones y de válvulas

TempControl
by **LUDECKE**

Seguridad patentada

El acoplamiento rápido TempControl se basa en el probado principio TempSecure by **LUDECKE**®

Un código de colores en el casquillo de cierre indica claramente la conexión correcta y segura. Al mismo tiempo, un mecanismo de bloqueo de seguridad automático impide la desconexión y el desbloqueo involuntario.

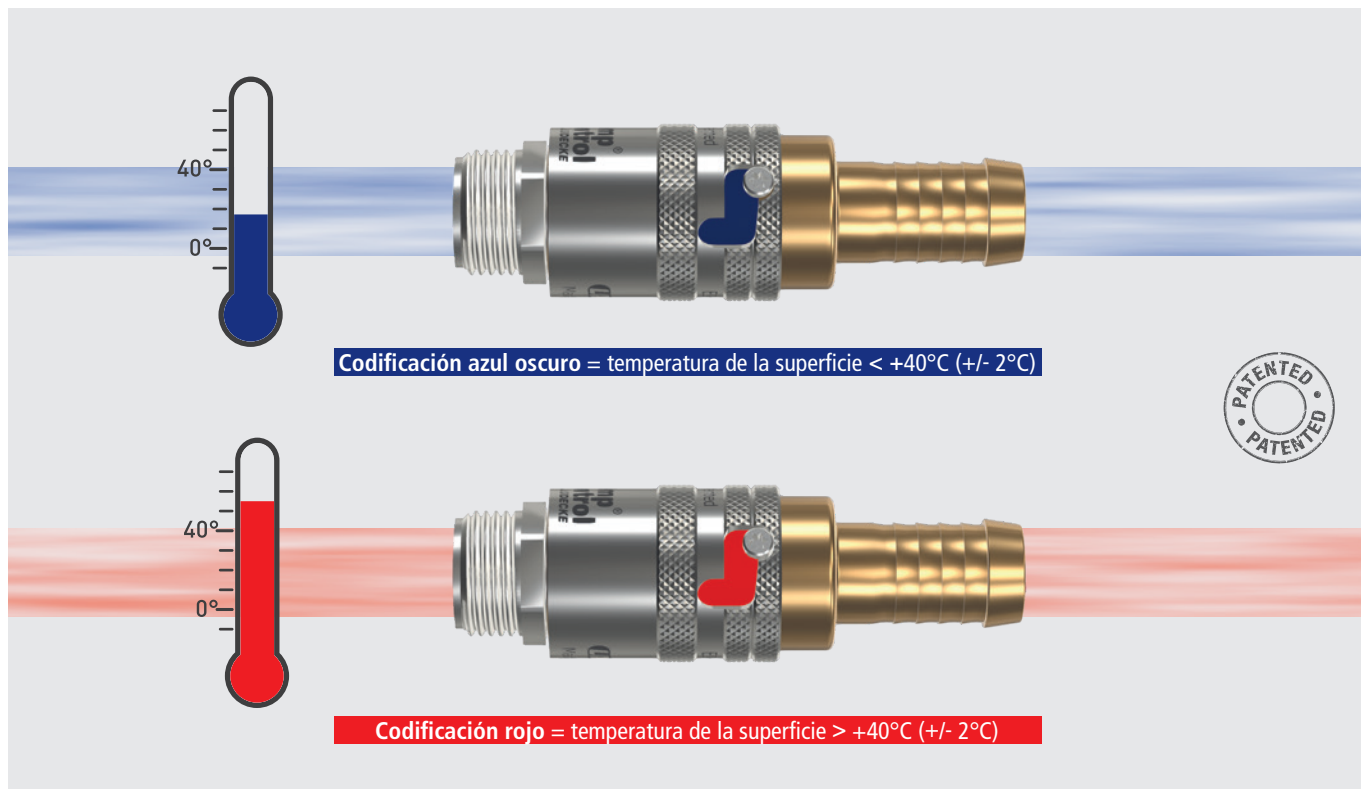


El proceso de desconexión puede realizarse a ciegas gracias al guiado forzado del casquillo de cierre.

Sin embargo, esto requiere un esfuerzo de desbloqueo manual deliberado. Una desconexión accidental o no intencionada es casi imposible.

Principio de funcionamiento

El código de colores del sistema de acoplamiento de conexión rápida TempControl by **LUDECKE**® indica la temperatura actual de la superficie del acoplamiento. Cuando la temperatura desciende por debajo de +40°C, el código de color se vuelve azul; el acoplamiento se puede tocar sin ninguna precaución. Cuando la temperatura supera los +40°C, el revestimiento reacciona. La superficie azul oscuro se vuelve roja advirtiéndolo contra posibles quemaduras.



Nota importante:

El código de colores representa la temperatura de la superficie del acoplamiento y sirve de ayuda visual. Sin embargo, no se mide la temperatura del medio. En todo momento, es el operador/usuario el responsable de la utilización segura y adecuada del producto. En el caso de los acoplamientos con paso libre, cierre el flujo del medio antes de la desconexión.

Materiales de gran calidad



El acoplamiento rápido de regulación de la temperatura se caracteriza por sus materiales de calidad superior y su sofisticada tecnología:

Está fabricado en latón de alta calidad (liso/niquelado) y en latón especial de alta resistencia o en acero inoxidable. La junta tórica de FKM de alto rendimiento se ha desarrollado para los requisitos especiales de las aplicaciones de alta temperatura. Está optimizada para el vapor y el agua caliente y garantiza una excelente resistencia a diversos medios.

Para más información sobre la tecnología TempSecure y la gama de productos, consulte nuestro folleto TempSecure → www.ludecke.com

LÜDECKE

LÜDECKE

Desde 1930. La conexión perfecta

LÜDECKE GmbH - Heinrich-Hauck-Str. 2 - D-92224 Amberg - Teléfono: +49 9621 7682 0 - Fax: +49 9621 7682 99
info@luedecke.de - www.luedecke.es