Lösungen für die Industrie

SANHA
Passt immer.

Sichere Rohrleitungen sind für den Transport von Medien in Raffinerien, im Schiffbau, in der chemischen oder in der Automobilindustrie oder auch bei der Energieerzeugung unerlässlich. Denn nur mit einem zuverlässigen und wirtschaftlichen Rohrsystem lässt sich beispielsweise eine zuverlässige Produktion, die Beheizung, die Energiebereitstellung und -erzeugung, die Verteilung von Fluiden wie Kraftstoffen und Ölen oder die Trinkwasserversorgung jederzeit in ausreichendem Maße sicherstellen. Das erfordert oft ganz spezielle Lösungen. Oder die Betriebsbedingungen sind so, dass herkömmliche Rohrleitungen schnell an ihre Grenzen stoßen.

NiroSan® – Flexibel, korrosionsbeständig, labs-frei

Speziell für industrielle Anwendungen bietet SANHA das Rohrleitungssystem NiroSan® an. Das System zeichnet sich durch den besonders hochwertigen Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) aus. Dieser Werkstoff enthält mindestens 2,3 % Molybdän und ist damit deutlich korrosionsbeständiger als konventionelle Edelstahlsorten. Seine besondere Flexibilität stellt NiroSan® mit vier verschiedenen Dichtringen etwa für Gas, Druckluft, Solar oder andere industrielle Anwendungen unter Beweis. Zudem ist unsere NiroSan®-Serie 9000 in einer speziellen LABS - und silikonfreien Ausführung (mit EPDM-Dichtring) sowie in einer separaten Verpackung erhältlich.

| Druckluft | Technische Gase | Brennbare Gase | Schweißschutzgase | Synthesegas | Löschanlagen nach DIN 14462 | LABS-freie Anwendungen | Heizung | Trinkwasser | uvm.

SANHA® RefHP - Widersteht höchstem Druck!

Mit CO_2-betriebenen Kühlsysteme lassen sich teils bis zu 25 % Energiekosten einsparen. Genau für diesen transkritischen Bereich bietet SANHA die Serie 29000 RefHP Hochdruck-Lötfittings an. Damit lassen sich Betriebsdrücke bis zu 130 bar bei Temperaturen von -196 bis +150 °C realisieren. Gefertigt werden die Fittings aus einer hochstabilen Kupfer-Eisen-Legierung, die besonders korrosionssicher, leicht und gleichzeitig gut zu verarbeiten ist. Das gegenüber Edelstahl geringere Gewicht und die praktische Lötverbindung machen RefHP so zu einer echten Alternative.

| Kühlung | Kälte |
Fluide Gruppe 2 nach EPD 97/23/EC

NiroTherm® Industry – Keine Außenkorrosion

Das Edelstahlsystem aus dem Werkstoff 1.4301 für Druckluft, Kühlung oder Gase bietet im Vergleich zu herkömmlichen Werkstoffen eine hohe Sicherheit gegen Außenkorrosion und ist dennoch sehr wirtschaftlich.

| Kühlung | Druckluft | Technische Gase | Schweißschutzgase | Synthesegas | uvm.

Erfahren Sie mehr – wir beraten Sie gerne: Tel. 0163 7925132

SANHA GmbH & Co.KG | Im Teelbruch 80 | 45219 Essen | Tel. 02054 925-0 | info@sanha.com | www.sanha.com