

Hohe und zyklische Temperaturen in Ihrer Anwendung?

Jetzt **LeaderTHERM NXT** einsetzen: Basierend auf modifiziertem Phlogopit ist unsere Produktlinie selbst bei zyklischen Temperaturen bis zu 1000°C nachhaltig dicht.

Situation

Sie arbeiten mit hohen, zyklischen Temperaturen, bei denen übliche Glimmer- und Graphitdichtungen nur bedingt beständig sind?

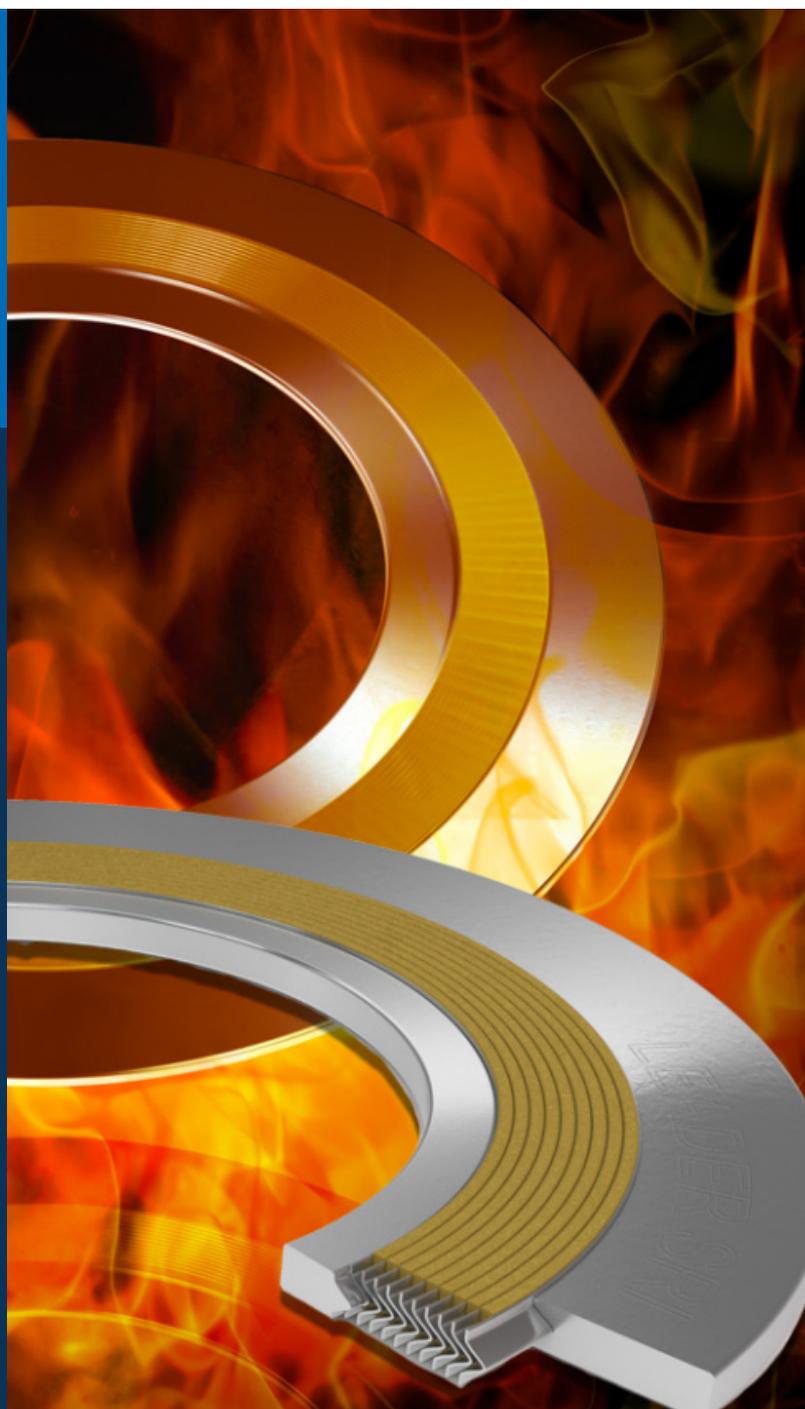
Lösung

LeaderTHERM NXT überzeugt mit hoher thermischer und chemischer Beständigkeit. Dank geringem Gewichtsverlust bei hohen und zyklischen Temperaturen bis zu 1000°C, setzt sich das Material kaum und ist somit langfristig dicht.



Ihr Mehrwert

Profitieren Sie von einer nachhaltigen Kostenreduktion im Unterhalt, von tiefen Leakage-Raten und höchster Sicherheit.



Für bis zu 1000 °C entwickelt – die LeaderTHERM NXT Produktlinie

Profitieren Sie von dieser Vielfalt an Dichtungsprodukten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind oder werden. Für die verschiedenen Dichtungsanwendungen verarbeiten wir LeaderTHERM exklusive bei LEADER Gasket.



**Überzeugen Sie sich
selbst von unserer
innovativen Produktlinie.**

Kontaktieren Sie unseren Spezialisten:

Pierre Gutzwiller

T +41 (0)79 663 36 49

E Pierre.Gutzwiller@maagtechnic.com

Let's make industry work better

LeaderTHERM NXT 1000



Die Spiraldichtung besteht aus wechselnden Schichten V-förmig ausgebildeter Metallwindungen und weichem, nicht metallischem Füllmaterial (hier: modifizierter Phlogopit). Dies macht sie zur idealen Dichtung bei hohen Temperaturunterschieden und damit verbundenen Spannungsdifferenzen.

LeaderTHERM NXT 1010



Kammprofildichtungen mit einem gerillten Kammprofil-Trägerring und einer Weichstoffauflage, zeichnen sich durch eine tiefe Mindestflächenpressung aus. Der Wert der maximal zulässigen Flächenpressung ist sehr hoch. Dies erlaubt einen breiten Anwendungsbereich: Temperaturbereich bis 1000 °C und bei hohen Druckverhältnissen.

LeaderTHERM NXT 1020



Diese Faserdichtungsplatte besteht aus modifiziertem Phlogopit mit einer säurefesten Metallfolieneinlage aus Chrom-Nickel-Stahl. Die Platten sind einfach zu handhaben und zu zuschneiden. Sie sind als Flachdichtungen im Temperaturbereich bis zu 1000 °C geeignet.

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company