



ABDICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR PUMPENANWENDUNGEN BEI UNREINEN MEDIEN



/ TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANQUES / RACCORDS TOURNANTS / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNGEN / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNGEN / PACKUNGEN

Designer Industrielösungen

Lösungen, die speziell zum Sparen von Pumpenwasser bei aggressiven und schwierigen Medien entwickelt wurden



Dank seiner Erfahrung im Bergbau und bei schwierigen Einsatzbedingungen wird GROUPE LATTY mit seinen Abdichtungslösungen, den Hauptbeanspruchungen gerecht, die mit der Bergbau- und Steinbruchindustrie verbunden sind wie z.B. Abbruchmaterialien, Staub, Schlamm und Feuchtigkeit.

GROUPE LATTY kann gemeinsam mit Ihnen die Lösungen erforschen, die zu Ihren schwierigen Umgebungsbedingungen am besten passen, wobei die Sicherheit des Personals und Ihrer Maschinen gewährleistet werden. GROUPE LATTY kann Ihnen die am besten geeigneten.

Abdichtungslösung anbieten, sei es Packungen, Gleitringdichtungen bzw. Flachdichtungen, die eine Reduzierung des Wasserverbrauchs in ariden bzw. schlecht bewässerten Gebieten und/oder bei schwierigen Einsatzbedingungen ermöglichen.

LATTYCORE 7189 G DIE PACKUNG IST SPEZIELL FÜR EXTREM SCHWIERIGE EINSATZBEDINGUNGEN GEEIGNET



ERHÖHTE ELASTIZITÄT

Die durch Graphit gegebene Elastizität reduziert die Einlaufzeit, verlängert die Intervalle der Nachziehvorgänge und bietet einen optimalen Dichtigkeitsgrad bei niedriger Spannkraft.

REDUZIERT REIBUNGEN

Reduzierung der Reibungen, die Ihnen tatsächliche Wasser- und Energieeinsparungen erlaubt, mit keinem oder nur geringem Verschleiß der Wellenhülse.

HÖHERE CHEMISCHE TRÄGHEIT

Im Gegensatz zu Elastomeren ist sie gegen die meisten Chemikalien beständig, u.a. gegen anorganische Mittel, Lösungsmittel, usw.

ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

Graphit gehört zu den alterungsbeständigsten Werkstoffen, wobei die Zeit zwischen zwei Wartungsvorgängen erheblich verlängert wird. Es kann mit einer Reduzierung von 20 bis 25% der Wartungskosten und -zeiten gerechnet werden.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Im Gegensatz zu Elastomeren erleidet Graphit bei Hochtemperaturen weder Schrumpfung noch Strukturveränderungen.

EINFACHE BEHANDLUNG UND VERARBEITUNG

Durch die Graphitgeschmeidigkeit werden die Montage- und Demontearbeiten erleichtert.

ZUSAMMENSETZUNG DER PACKUNG GRAPHITKERN

1. KÖRPER DER PACKUNG

Nach unserem exklusiven «Filcoat-Verfahren» mit PTFE imprägnierte Phenolverbund- und Polyacrylgarne

- Hohe mechanische Festigkeit.
- Geringe Abnutzung
- Wenig bzw. kein Verschleiß der Wellenhülse

2. KERN DER PACKUNG

Kern aus Graphitexpandat

- Hohes Rückstellvermögen
- Reduzierte Einlaufzeiten
- Verlängerte Intervalle der Nachziehvorgänge
- Reduzierte Reibungen
- Erleichterte Montage





FEEDBACKS

Über ihre Fähigkeit hinaus, die Unternehmen zur Weiterentwicklung zu bringen, stellen die Feedbacks für alle Beteiligten vor allem eine Gelegenheit zum Teilen und Lernen dar.

Unsere Teams stellen Ihnen Anwendungserfahrungen in den Hauptbergbauorten der Welt zur Verfügung.

RioTinto

BARRICK

bhpbilliton

VALE

ANGLO AMERICAN

GLENCORE

CODELCO

LATTYSEAL SERVICES

GROUPE LATTY, mit 100 Jahren Erfahrung als Designer und Hersteller von industriellen Abdichtungslösungen, **verfügt über ein Netzwerk von Service-, Reparatur- und Überholungszentren** in Frankreich und weltweit über ihre Niederlassungen.

LATTYSeal services wird Ihnen als komplette Dienstleistung zur Verfügung gestellt, damit Sie von unserem Know-How und unserer Beratung mit Hinblick auf die kontinuierlichen Verbesserung Ihrer Systeme profitieren können. Unsere Teams **unterstützen Sie, um bei Verlängerung der Wartungsintervalle die Leistung Ihrer Dichtungssysteme** zu erhöhen und die Wartungskosten zu senken.

- Intervention vor Ort zur Reparatur der Kundenanlagen
- Schulungen, die von unseren Experten gehalten werden, um Ihre Anlagen und Ihr Personal effizienter zu machen,
- Überholung von Ihren Gleitringdichtungen

WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

PACKUNGSSCHNEIDGERÄT

- Die Schneidegeräte erlauben es, die Stopfbuchspackungen ohne Fehler maßgenau zu schneiden.
- Einfache Bedienung durch einen Cursor, der die Packungsquerschnitte mit Hilfe einer Wellendurchmesserskala angibt, wobei die genaue Ringlänge - in Millimetern bzw. Zoll - unmittelbar ablesbar ist.
- Ein geeignetes Messer wird mit dem Gerät geliefert.

SCHNEIDEMASCHINE

- Die Schneidemaschinen erlauben es, die Dichtungen aus allen möglichen Materialien schnell und einfach, ohne Markierung zu schneiden
- Einsatz möglich innerhalb eines breiten Abmessungsbereichs (80 bis 1250 mm)
- Genauigkeit der Dichtungsabmessungen und -geometrie wird gewährleistet
- Zwei verschiedene Ausführungen erhältlich: mit Motorantrieb oder manuell.



