

TP31 - AllStar

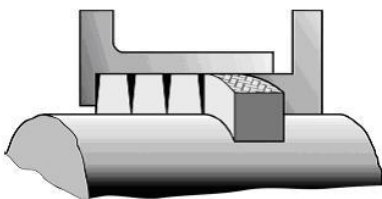
Die TP31 AllStar ist die vielleicht universellste Packung unserer Zeit, hergestellt aus einer Kombination von 2 modernen Garnen in einer abriebfesten, die Laufflächen verstärkenden Flechtart, in der bewährten Trapezform und porendicht versiegelt mit einem Sonderpräparat.

Das e-PTFE/Graphitgarn ist chemisch universell einsetzbar thermisch sehr leitfähig und sehr anpassungsfähig.

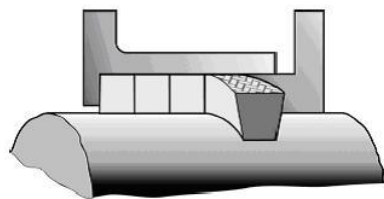
Meta-Aramidgarn ist hochfest, chemisch fast universell einsetzbar und verglichen mit anderen Verstärkungsfasern leicht zu schneiden. Die Laufflächen-verstärkende Flechtart, welche die Verstärkungsfasern in einer W-Welle quer zur Laufrichtung verlegt, bremst Partikel in ihrer Laufbahn, rotierend um die Welle ab, bevor sie Schaden anrichten können und die Packungsoberfläche verschleifen können.

Die Trapezform der TP31 Packung wandelt sich in einen quadratischen Querschnitt um, wenn die Packung installiert und zu einem Ring gebogen wird.

Ein Pfeil auf dem Aussendurchmesser zeigt die Installationsrichtung der Packung an. Diese patentierte moderne Formgebung vermeidet den üblichen Aufwurf quadratischer Packungen und damit die Tendenz zum Verbrennen. Andererseits, neigen quadratische Packungen durch das Unverhältnis von Umfang am Aussendurchmesser, zum Innendurchmesser zu Hohlstellen und damit zu Aussenleckage. AllStar TP31 vermeidet beide negativ Erscheinungen und sorgt für einen gleichmäßigen Lauf, ohne unkontrollierbare Leckage.

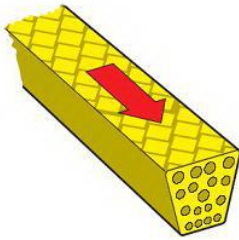


Quadratische Packung eingebaut



Trapez-Pack® eingebaut

Das speziell formulierte Sonderpräparat versiegelt den Querschnitt gegen aushärtende und auskristallisierende Medien. Früher sind diese in die Packung eingedrungen, der flüchtige Anteil ist durch die Reibwärme verdunstet und damit ist die Packung von innen hart geworden und war nicht mehr nachzustellen. Dieses Problem ist durch die Versiegelung minimiert.



Insgesamt verfügt die TP AllStar 31 durch ihre Materialkombination und modernste patentierte Flechttechnik über alle Aspekte für eine zukunftsweisende Stopfbuchspackung, mit erweitertem Leistungsspektrum und allerhöchsten Standardisierungspotential für alle Medien.

Die TP31 AllStar wird im Einbauzustand quadratisch, dadurch erfolgt eine gleichmäßige Druckverteilung im gesamten Packungsraum. Dies verhindert Aussenleckage und minimiert Wellen- und Packungsverschleiß. Die Standzeit wird bei besserer Dichtwirkung verlängert.

Kein Nachsetzen der Packung - kürzere Einlaufzeiten!

Besuchen Sie uns im Internet unter www.propack.ag.

(Copyright © ProPack AG 2011)

