



Die asbestfreie Alternative

Die Packung für vielseitige Anwendung und für maximale Standzeiten

Anwendungsbereiche

Laugen, Säuren, Öle, Lösungsmittel, Wasser, Dampf, Papierstoff, Klärschlamm, Seewasser, Speisewasser, Maischen.

Anlagen

Zentrifugalpumpen, Kolbenpumpen, Ventile, Rührwerke, Refiner, Pulper, Mischer, Dehnungsmuffen, Statische Einsatzbereiche.

Industrien

Papier, Pharma, Lebensmittel, Getränke, Zucker, Stahl, Chemie, Petrochemie, Schifffahrt, Kraftwerke.

Die DEPAC Type 720 wurde in erster Linie entwickelt, um einen hochwertigen und doch preiswerten Ersatz für asbesthaltige Packungen anzubieten.

Eigenschaften

Temperatur: -100 °C bis +280 °C
pH-Bereich: 1 – 13 pH
Druck: 40 bar dyn. | 250 bar stat.
Geschwindigkeit: 22 m/sec

Die aus hochwertigen Aramidfasern hergestellte und mit speziellen Schmiermitteln versehene Packung ist besonders für solche Anlagen geeignet, in denen bisher herkömmliche Packungen wegen der hohen Anforderungen durch Druck, Temperatur und chemischen Angriffen zum frühzeitigen Ausfall führten. Die stahlähnliche Stärke der Aramidfasern gewährleistet, dass diese Packung auch unter extremen Drücken nicht ausgedrückt wird. Besonders ideal ist die DEPAC Type 720 für die Papier- und Zellstoffindustrie, da sie nicht färbt und in Pumpen, Ventilen, Pulpern und Refinern verwendet werden kann.

In der Schifffahrt findet die DEPAC Type 720 Verwendung in fast allen Einsatzbereichen von Bug bis Heck. Durch Standardisierung werden eine geringe Lagerhaltung sowie eine Verminderung der Fehlerquellen erreicht.

Die DEPAC Type 720 ist eine Diagonalflechtpackung, deren außerordentliche Gleiteigenschaften Wellen und Spindeln vor Riefenbildung bewahren.

Allzweckpackung Type 720



Asbestfrei

Neben Umwelt- und Arbeitsschutzgründen für die Umstellung auf asbestfreie Packungsmaterialien, sind auch die Reibeigenschaften von Asbest wichtige Gründe zum Übergang auf Alternativprodukte, wie z.B. zur DEPAC Type 720, die sich, kombiniert mit exzellenter Gleitfähigkeit, durch eine hohe Festigkeit auszeichnet.

Optimale Verarbeitung

Durch Verwendung von hochwertigen Aramidfasern, getränkt mit hochwertigen, temperaturbeständigen Schmiermitteln, wurde eine spezielle Diagonalflechtpackung für den pH-Bereich von 1-13 entwickelt.

Hohe Beanspruchbarkeit

Die DEPAC Type 720 gewährleistet erstklassige Beständigkeit gegen hohe Drücke, Temperaturen und Umfangsgeschwindigkeiten, sowie maximale Standzeiten auch in schwierigsten Einsatzgebieten.

Wirtschaftlichkeit

Extreme Wirtschaftlichkeit ergibt sich durch die wellenschonende Arbeitsweise auch im Feststoffbereich. Nachzieharbeiten, Neuverpacken und Wellen- bzw. Hülsenwechsel werden auf ein Minimum beschränkt.

Standardisierungsmöglichkeit

Durch den großen zulässigen pH-Bereich, die hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit, sowie die nicht färbenden Fasern ermöglicht diese Packung eine Standardisierung der meisten Betriebe mit einer einzigen Packung. Dies gilt für den dynamischen als auch für den statischen Einsatzbereich.

Maßtabelle

mm	Maße		Erhältlich ab
	Zoll	m/kg	kg
4	5/32	42	1
5	3/16	27	1
6	1/4	19	1
8	5/16	10	1
10	3/8	6,7	1
12	1/2	4,6	1
14	9/16	3,4	2
16	5/8	2,6	4
18	11/16	2,1	4
19	3/4	1,9	4
20	13/16	1,7	4
25	1	1,1	4

Andere Dimensionen auf Anfrage