



Die asbestfreie Alternative
Die Packung für Einsatz im allgemeinen Wasserbereich

Anwendungsbereiche

Wasser, Öle, leichte Säuren und Laugen im pH-Bereich 5-11, Temperaturen bis ca. +140 °C, Klärwasser, Kühlwasser, Seewasser, Kondensat etc.

Anlagen

Pumpen, Ventile, Armaturen, stationäre Abdichtungen.

Industrien

Wasserwirtschaft, Kraftwerke, Kläranlagen, Stahl, Papier, Pharma, Lebensmittel, Chemie.

Die DEPAC Type 620 wird überall dort eingesetzt, wo eine asbestfreie, weiße bzw. helle, nicht färbende Packung im pH-Bereich von 5-11 von Vorteil erscheint.

Eigenschaften

Temperatur: -30 °C bis +140 °C
pH-Bereich: 5 - 11 pH
Druck: 30 bar dyn. | 100 bar stat.
Geschwindigkeit: 12 m/sec
Färbend: nein

Die DEPAC Type 620 wurde speziell entwickelt, um besonders im Wasserbereich eine äußerst wirtschaftliche, asbestfreie Alternative im Packungsbereich anbieten zu können. Diese Packung gewährleistet hohe Gleitfähigkeit und beste Geschmeidigkeit und reduziert damit Wellen- bzw. Hülsenriefelungen.

Diese wartungsfreundliche Arbeitsweise ergibt sich aus der Verwendung von geschmeidigen Ramie-Fasern in Verbindung mit einer hochwertigen PTFE-Schmierung.

Der extrem hohe Anteil von PTFE ermöglicht außerdem eine Optimierung der Packungsstandzeiten.

Ramie-PTFE Packung Type 620



Asbestfrei

Die DEPAC Type 620 ist eine neue DEPAC Entwicklung, um eine hochwertige und doch preiswerte Alternative zu asbesthaltigen Packungen für den Einsatz im Wasserbereich anbieten zu können.

Diese Packung ist aus der asiatischen Pflanze Ramie (Boehmeria nivea) hergestellt, deren extrem starken und langen Naturfasern aus der DEPAC Type 620 eine besonders feste und haltbare Packung machen. Der ungewöhnlich hohe Anteil an PTFE-Schmierung gibt dieser starken und festen Faser eine hohe Gleitfähigkeit. Riefenbildung an Welle oder Hülse wird auf ein Minimum gesenkt.

Hohe Gleitfähigkeit

Die DEPAC Type 620 vereint in sich eine extrem feste, gleitfähige Faserstruktur mit hochwertiger PTFE-Schmierung, um Reibwirkungen auf ein Minimum zu reduzieren. Jeder einzelne Strang der Packung wird während des Flechtvorgangs geschmiert. Dadurch wird gewährleistet, dass die Type 620 von innen nach außen gleichmäßig mit einem maximalen Anteil des hochwertigen PTFE Schmiermittels versehen wird. Anschließend wird die Packung nochmals oberflächengeschmiert.

Wirtschaftlichkeit

Durch die hohe Gleitfähigkeit der DEPAC Type 620 wird eine wellenschonende Arbeitsweise garantiert. Riefenbildungen auf der Welle bzw. Wellenschutzhülse werden weitestgehend vermieden. Die damit verbundenen Wartungsarbeiten sowie Nachzieharbeiten, Neuverpacken und Ersatz von Wellen- bzw. Hülsenwechsel werden auf ein Minimum reduziert.

Maßtabelle

mm	Maße		Erhältlich ab kg
	Zoll	m/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