

Produktbeschreibung

Bonnapack ist die zuverlässige Dichtungsschnur aus ungesinterem PTFE. Durch Ihre Verformbarkeit passt Sie sich auch sehr unebenen Oberflächen an.

Anwendungsbereich

Bonnapack Dichtungsschnur wird besonders da angewendet, wo Flanschen oder Stopfbüchsen zeitsparend abgedichtet werden sollen. Die Einsatzmöglichkeit bei Medien wie Dampf, Säure, Öl, Gasen und Lösungsmitteln macht Bonnapack zu einem universellen Dichtungselement.

Eigenschaften

Bonnapack vereinfacht die Lagerhaltung so, dass der Monteur die Dichtungen für die meisten Durchmesser auf einer kleinen Rolle bei sich hat. Die Dichtungsschnur versprödet nicht, quillt nicht und klebt nicht, ist chemisch beständig gegen aggressive Medien und gegen Temperaturen bis + 280°C, weist einen niedrigen Reibungs-Koeffizient auf, dichtet sicher ab.

Gebrauchsanweisung

Bonnapack Dichtungsschnur lässt sich schnell und sauber verarbeiten:

Ventilspindeln: alte Packung entfernen, Spindel von loseem Material säubern, Ventilspindel einige Male umwickeln, bis die Stopfbuchse gefüllt ist, Brillenmuttern anziehen.

Nicht geeignet in Ventilen, wenn die radialen Abstände 0,05 mm überschreiten und der Druck in der Ausrüstung 35 bar übersteigt.

Flanschflächen: Alte Flachdichtung entfernen, Flanschflächen von loseem Material säubern, einen einzelnen Strang Bonnapack nehmen und ihn um jeden Bolzen und in die Unebenheiten der Flanschflächen wickeln. Beide Enden mit kurzer Überlappung mit dem Daumen aufeinander drücken, zweiten Flansch wie üblich aufsetzen.

Zu empfehlen für Anwendungen bis max. 35 bar.

- Typ „E“ runde Ausführung (extrudiert)
- Typ „G“ runde Ausführung (geflochten)

Bonnapack „E“

Werkstoffaufbau basiert auf PTFE- Feinpulver, pastenextrudiert, mit Schmiermittel. Anwendungsgebiet schliesst Ventile, Schieber, Flansche, Rührwerke, Pumpen, Deckel, usw., besonders für die Lebensmittelindustrie ein. Die Anwendungsmedien sind Kalt- und Heisswasser, Basen, Laugen, Säuren, Öle, Fette, Teer, Asphalt, kristalline und schmirgelnde Medien.

Bonnapack „G“

Basiert auf 100% reines PTFE- Band um PTFE- Kern geflochten. Anwendungsgebiet schliesst Ventile, Schieber und Flansche ein. Die Anwendungsmedien sind aggressive Gase, Sauerstoff, konzentrierte Säuren sowie Dampf und Wasser.

Ausführung

Durchmesser	Bonnapack E	Bonnapack G
0.75 mm	100 m	
1.0 mm	100 m	
1.5 mm	50 m	
2.0 mm	20 m	20 m
2.5 mm	20 m	20 m
3.0 mm	20 m	20 m
4.0 mm	20 m	10 m
5.0 mm	20 m	10 m
6.0 mm	15 m	7.5 m
7.0 mm	10 m	7.5 m
8.0 mm	5 m	5 m
9.0 mm	5 m	
10.0 mm	5 m	5 m
11.0 mm	5 m	
12.0 mm	5 m	5 m

Technische Daten

Bonnapack E T (°C) -100 bis + 280 P (bar) stat. 20 V (m/sec) max. 4 PH 0- 14

Bonnapack G T (°C) -200 bis + 280 P (bar) stat. 100 V (m/sec) max. 1 PH 0- 14