

AVKOPACK® 1201P



PRODUKTINFORMATION

Verpackung mit garantierter Qualität, von den hohen Rohstoff- und Garn in moderne Fertigungstechnologien hergestellt.

AVKOPACK® 1201P ist aus Spinn Aramidgarn mit PTFE und Schmiersystem von speziellen Substanzen imprägniert gewebt.

Anwendung

AVKOPACK® 1201P ist zur Abdichtung Pumpen, Wellen usw. verwendet. Es hat sehr gute Verschleißbeständigkeit einschließlich bei Arbeit in stark abrasiven Umgebung. Die Verpackung ist in den Temperaturbereich von - 100°C bis 280°C für chemisch aggressive Umgebungen, Wasser, Dampf, Öl, Fett und dergleichen angewandt.

AVKOPACK® 1201P ist zur Abdichtung Anlagen und Geräte in der Chemie-, Pharma-, Öl-Raffinerien, Nahrungsmittelindustrie, in der Energieerzeugung, Metallurgie und andere entwickelt.

Vorteile

Das Grundmaterial für die Herstellung dieser Packung - Grundnahrungsmittel Aramid-Faser – ist eine künstliche Faser mit hervorragenden Festigkeitseigenschaften. Die Struktur der Faser und dem hohen Grad der Imprägnierung mit PTFE-Packung charakterisieren diese als äußerst geeignet für den Einsatz in abrasiven Umgebungen. Die Schleifpartikel dringen in die weiche Struktur aus Stapelfasern ohne Zerstörung der Integrität der Verpackung und ohne die Arbeit zu behindern. Ein weiteres wichtiges Merkmal ist die hohe Schnittfestigkeit.

Die Verpackung gewährleistet eine lange Lebensdauer und schützt die Umwelt vor Verschmutzung.

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich: -100°C / +280°C

Arbeitsdruck:

- Kreiselpumpen: 20 bar
- Kolbenpumpen: 80 bar
- Zur Verstärkung: 150 bar

pH: 2 – 12

V: 15 m/s

Standardgrößen: von 4 x 4 mm bis 25 x 25 mm

Qualität

Der gesamte Produktionsprozess wird unter strenger Kontrolle in Übereinstimmung mit ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

Es ist nicht festgestellt.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt ist aufgrund unseren Tests und Erfahrungen. AVKO AG traegt keine Verantwortung für eine Installation oder Anwendung in verschiedenen Umgebungen oder in Umgebungen, die außerhalb der Hauptzweck des Produkts sind. AVKO AG behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.