

AVKOPACK® 1120



PRODUKTINFORMATION

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

AVKOPACK® 1120 ist diagonal geflochten PTFE Graphit Garn mit einem speziellen Schmiermittel imprägniert. Graphit ist zwischen der Molekülfläche von PTFE gebaut, was zu Reibung zwischen den Fingern keine Spuren hinterlassen und führt zu Schmierblutungen.

Anwendung

AVKOPACK® 1120 hat sehr gute Möglichkeiten zur Abdichtung in aggressiven chemischen Umgebungen. Die Verpackung hat den universellen Einsatz in einem Temperaturbereich von - 200 ° C bis 280 ° C. Dank der Graphit eine sehr gute thermische Leitfähigkeit aufweist, die die Fähigkeit, für Dichtungen bei Hochgeschwindigkeitspumpen verwendet werden bestimmt.

Es ist weit verbreitet für die Abdichtung der Anlagen und Geräte in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel-, Erdölraffinerien, die Energieproduktion verwendet.

Vorteile

AVKOPACK® 1120 ist geeignet für Säuren und Basen. Es hat eine geringe Schrumpfung, erheblichen Verlust an Masse, Flexibilität und Elastizität.

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

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich:	-200°C / + 280°C
Arbeitsdruck:	
- Kreiselpumpen:	30 bar
- Kolbenpumpen:	80 bar
- Zur Verstärkung:	200 bar
pH-Wert:	0-14
V:	22 m / s
Standardgrößen:	von 4 x 4 mm bis 25 x 25 mm
	*Andere Abmessungen auf Anfrage.

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.