

Stopfbuchspackung Type 2235

Beschreibung:

TEADIT Packungstyp 2235 wird aus einem hochwertigen Grafitgarn hergestellt, welches aus mehreren Lagen, zu einem kompakten Strang gefalteteten und mit einem Netz aus Inconel-Draht verstärkten, flexiblem Reingrafit besteht. Dieses Garn wird zu einer dichten, gut formbaren Packung verflochten, imprägniert, sowie mit Gleitmitteln und Korrosionsinhibitor behandelt.

Eigenschaften:

Die **TEADIT Packungstyp 2235** ist eine selbstschmierende, nicht aushärtende, dimensionsstabile Packung, welche gegen Gase, Flüssigkeiten, hohe Temperaturen und Drücke, sowie gegen die meisten Chemikalien beständig ist. Die Inconel Ummantelung des Garnes verleiht der fertigen Packung eine hohe Druckbeständigkeit und mechanische Stabilität, während die aufwendige Konstruktion gleichzeitig für ausgezeichnete Leckagewerte bei Dampf- und anderen Anwendungen garantiert.

Anwendungsgebiete:

Aufgrund der ausgezeichneten Dichteigenschaften und des niedrigen Reibungskoeffizienten empfiehlt sich diese Grafitpackung für den Einsatz in Ventilen, sowie für alle anspruchsvollen Anwendungen in Kraftwerken, petrochemischen Anlagen, der chemischen Industrie, speziell auch in Verbindung mit Heißdampf.

Anwendungsmedien:

Konstruiert für anspruchsvolle Dampfanwendungen, kann die **Type 2235** auch in Verbindung mit den meisten Gasen und Chemikalien eingesetzt werden.

Nicht geeignet für:

Stark oxidierende Medien bei hohen Temperaturen.

Vorteile:

Hohe mechanische und thermische Stabilität (extrusionsbeständig), ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit und chemische Beständigkeit. Die **TEADIT Packung 2235** lässt sich einfach und schnell installieren und ausbauen, und ermöglicht zeitsparende, fast wartungsfreie Leckagekontrolle. FIRE-SAFE Zertifikat



Temperatur:

(°C)	- temp	+ temp	Dampf:
	240	450	650

Druck:

(bar)	rotierend:	osz:	statisch:
			450

pH: 0 - 14

v: (m/s) < 1

Zulassungen:

- FIRE-SAFE