



Type 77D

rev.:17.06.2019

HENNLICH + ZEBISCH A-4780 Schärding • Alfred-Kubin-Straße 9 a-c • Tel. +43 (0) 7712 - 31 63 - 0 • Fax DW- 33 • dichtungstechnik@hennlich.at • www.hennlich.at

Materialaufbau:

Type 77D wird aus einem hochwertigen Grafitgarn hergestellt, welches aus mehreren Lagen, zu einem kompakten Strang gefaltet 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 Packungstypen 77D ist eine selbstschmierende, nicht aushärtende, dimensionsstabile Packung, welche gegen Gase, Flüssigkeiten, hohe Temperaturen und Druck, 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 Dampfananwendungen, kann die Type 77D auch in Verbindung mit den meisten Gasen und Chemikalien eingesetzt werden.

Vorteile:

Hohe mechanische und thermische Stabilität (extrusionsbeständig), ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit und chemische Beständigkeit. 77D lässt sich einfach und schnell installieren und ausbauen, und ermöglicht zeitsparende, fast wartungsfreie Leckagekontrolle.

Nicht geeignet für:

Stark oxidierende Medien bei hohen Temperaturen.

Standards und Freigaben:

API 589, Fire safe

Temperatur:	- temp.:	+ temp.:	Dampf: 650	pH:	0-14
(°C)	240	450		Dichte (g/cm³):	1,6
Druck:	rotierend:	oszillierend:	statisch:	v:	
(bar)			450	(m/s)	

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unserer-seits. Angaben und Werte bedürfen stets der Überprüfung durch den Kunden am Einsatzort. Die angegebenen Einsatzparameter sind Näherungswerte und können sich bei gleich-zeitigem Auftreten gegenseitig beeinflussen. Für schwierige Einsatzfälle empfehlen wir daher, mit uns Rücksprache zu halten.