



Type

3110

rev.: 0/03.11.99



Materialaufbau:

Die TEADIT Type 3110 wird aus reinem, expandierten, flexiblen Grafit in Form eines Schlauches geflochten. Dieser Grafitschlauch wird zu einem flachen Band geformt.

Eigenschaften:

Die Type 3110 ist ein sehr universell einsetzbares Dichtungsmaterial für statische Anwendungen. Es hat ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit. 3110 gibt es in den Abmessungen 15 x 4mm, 25 x 3mm, 20 x 4mm, 30 x 4,5mm, 40 x 5mm, 25 x 6mm und 50 x 6mm, mit oder ohne Kleberücken. Auch mit Inconelverstärkung als Type 3110/I verfügbar.

Anwendungsgebiete:

Reingrafit-Dichtungsband für statische Abdichtungen von metallischen und nichtmetallischen Flanschen, Deckeln, Luken, Reaktoren, Autoklaven, Heizern und Lüftern, etc.

Anwendungsmedien:

Geeignet für die meisten Medien in einer Vielzahl von Herstellungsprozessen, inklusive Dampf, Treibstoff, Gase, mineralische und synthetische Öle, Abwasser, Kondensat, u.s.w.

Vorteile:

Die Type 3110 lässt sich leicht zu einer endlosen Dichtung formen. Durch die Geschwindigkeit des flexiblen Grafits passt sich 3110 perfekt an alle Formen und Abmessungen an. Schnell und einfach zu installieren. Kann wegen der guten chemischen und thermischen Beständigkeit sehr universell eingesetzt werden. Die Klebeleiste an der Rückseite erleichtert die Montage; auch ohne Klebeleiste erhältlich.

Nicht geeignet für:

Stark oxydierende Medien.

<u>Temperatur:</u>	<u>- Temp.:</u>	<u>+ Temp.:</u>	<u>Dampf:</u>	<u>Inertgas:</u>	<u>pH:</u>	0-14
(°C)	240	450	650	1000	<u>Dichte:(g/cm³)</u>	1
<u>Druck:</u>	<u>rotierend:</u>	<u>osz.:</u>	<u>statisch:</u>	<u>v:</u>		
(bar)			300	(m/s)		

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