

Hinweise zu Einbau und Wartung Für Gummi-Metall-Artikel

Einsatz:

- Gummi-Metall-Elemente sind so konzipiert, dass die Hauptkraftrichtung der Druckrichtung entspricht. Zusätzliche Schubbeanspruchungen sind bei den meisten Elementen kein Problem.
- Zugbelastung ist – sofern nichts anderes angegeben – generell nicht vorgesehen, dies schädigt den Gummi nachhaltig.
- Angegebene maximale Lastwerte geben rechnerische Nennwerte für die statische Dauerlast an.
- Beständigkeit gegenüber Medien und Einsatztemperaturen beachten.
- Standard-Elemente sind nicht geeignet für Einsätze in Resonanz, z.B. Schwingsiebe.

Montage:

- Die Montage der Gummi-Metall-Elemente hat mit Sorgfalt zu erfolgen, mit geeignetem Werkzeug und in einer geeigneten Weise ohne größere Kraftanwendung.
- Eine Beschädigung der Artikeloberfläche durch Fremdkörper und das Einklemmen von Fremdkörpern zwischen Bauteilen und Befestigungskörper muss vermieden werden.
- Gummi-Metall-Elemente sollen möglichst ganzflächig an den Befestigungsflächen aufliegen.
- Anzugsmomente für Schrauben sind – wenn nichts anderes angegeben – nach Festigkeitsklasse 5 auszuwählen.

Wartung:

- Gummi-Metall-Elemente sind in der Regel wartungsfrei. Eine spezielle Wartung während des Einsatzes ist nicht erforderlich.
- Eine Kontrolle der Gummi-Metall-Elemente auf Beschädigung kann während einer normalen Inspektion erfolgen (1x jährlich).
- Für die Reinigung der Gummioberfläche wird Seife und warmes Wasser oder eine 1,5%-Lösung an Natriumkarbonat empfohlen. Aggressive Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.
- Eine Reinigung mit scharfkantigen Arbeitsmitteln wie Drahtbürste o.ä. ist nicht gestattet.

Umwelt:

- Die Einzelkomponenten der Gummi- und Gummi-Metall-Elemente sind während des Betriebs-einsatzes unbedenklich. Wenn nicht extra angegeben entsprechen die Bauteile den Verordnungen 1907/2006/EG (REACH) und 2011/65/EU (RoHS II).

Lagerung:

- Gummi- und Gummi-Metall-Artikel stets trocken, kühl und dunkel lagern, weitere Informationen in der ISO 2230 / DIN 7716.

Allgemeines:

- Für alle Angaben in Katalog, Datenblättern, Artikelbeschreibungen: Zeichnungen sind nicht maßstäblich, Abbildungen sinnbildlich und können von tatsächlicher Ausführung abweichen. Alle Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und geben rechnerische Nennwerte an.
- Eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen wird nicht übernommen, da bei unterschiedlichen Anwendungsgebieten unbekannte Faktoren einwirken, welche die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.
- Eine Empfehlung kann nur eine theoretische Entscheidungshilfe sein und entbindet den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.
- Normverweise entsprechen den Angaben unserer Zulieferer. Die a2tec GmbH schließt jede Haftung für Schäden oder Nachteile aus, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter.

Für weitere detailliertere Angaben oder Fragen:

a2tec GmbH

Hellgrundweg 109
22525 Hamburg

Telefon: 040 300 618 8-0
E-Mail: post@a2tec.de