Saugnäpfe und andere Gummiprodukte

- Handhabung
- Lagerung
- Lebensdauer

Folgende Richtlinien legen geeignete Bedingungen für die Handhabung und Lagerung von Saugnäpfen und anderen Gummiprodukten fest. Durch die Anwendung dieser Richtlinien werden die Haltbarkeit und Eigenschaften der Saugnäpfe bzw. anderer Gummiprodukte für eine lange Lebensdauer optimiert Abweichende Bedingungen erhöhen das Risiko eines vorzeitigen Verschleißes, z. B. übermäßige Verhärtung, Erweichung, bleibende Deformation oder sonstige Oberflächenschäden. Für die meisten Teile basieren die Richtlinien auf der ISO 2230.

Handhabung

Bei empfindlichen Anwendungen ist der Kontakt mit Schmutz oder Schmierfett zu vermeiden. Tragen Sie Handschuhe und reinigen Sie die Produkte, bevor Sie sie in Betrieb nehmen.

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung ein mildes Reinigungsmittel und lauwarmes Wasser.

Trennmittel

Das Trennmittel kann eine weißliche Schicht auf unseren Gummiprodukten verursachen. Dies ist ganz normal und dient dem Schutz des Materials bei der Herstellung. Die Funktion des Gummis wird hiervon nicht beeinträchtigt. Daher ist dies nicht als Mangel zu betrachten. Ist dies jedoch nicht akzeptabel, kann das Produkt mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel abgewaschen werden.

Deformation

Die Produkte sind in spannungsfreiem Zustand zu lagern.

Lagerung

Temperatur: Die Produkte sollten vorzugsweise zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden. Wenn die Saugnäpfe bei niedriger Temperatur gelagert wurden, sollten sie erst eingesetzt werden, wenn sie die Umgebungstemperatur erreicht haben.

Luftfeuchtigkeit: Die relative Luftfeuchte sollte unter 65 % liegen, und es sollte keine Kondensation auftreten. Sehr feuchte oder sehr trockene Bedingungen sind zu vermeiden.

Licht: Am besten im Dunklen lagern oder direktes Sonnenlicht bzw. Licht mit hohem Ultraviolettanteil vermeiden.

Ozon und Strahlung: Ozon ist für Gummi besonders schädlich. Daher sollte die Lagerung von Gummi im selben Raum mit Geräten vermieden werden, die Ozon bilden können, wie z. B. Quecksilberdampflampen oder elektrische Hochspannungsgeräte. Darüber hinaus muss das Produkt auch vor ionisierender Strahlung geschützt werden.

Lagerumschlag

Das FIFO-Prinzip (First In First Out) ist anzuwenden, damit vorrätige Artikel jeweils die zuletzt gelieferten sind.

Lebensdauer

Gummi unterliegt einer natürlichen Alterung, d. h., das Material zersetzt sich im Lauf der Zeit. Eine lange Lagerung sollte vermieden werden, damit die Produkte wie erwartet funktionieren. Es wird empfohlen, die Produkte innerhalb von 24 Monaten zu verbrauchen.