

## Produkt-handhabung und -lagerung

---

Von leitfähigen Elastomerprodukten wird erwartet, dass sie eine langjährige Lebensdauer aufweisen. Bei der Lagerung der Produkte können sich bestimmte Faktoren allerdings nachteilig auswirken. Kemtron empfiehlt daher, die folgenden Vorsichtsmaßnahmen genauestens zu befolgen, um die Langlebigkeit der Produkte zu gewährleisten:

### Handhabung

Die Materialien dürfen weder bei der Lagerung noch bei der Installation gedehnt werden. Ansonsten können die leitfähigen Partikel im Gummi dispergieren, was zu einer Verschlechterung der Abschirmleistung führt. Außerdem sind beim Umgang mit diesen Materialien Baumwollhandschuhe zu tragen, um eine Oberflächenkontamination zu vermeiden. Besondere Vorsicht ist beim Einbau von Dichtungen in Nuten geboten, insbesondere bei O-Ringen.

Die Dichtung wird von jedem Ende bzw. jeder gegenüberliegenden Diagonalen locker in die Nut eingebracht. Sie sollte langsam nach innen oder den äußeren Rand umlaufend eingepresst werden. Die Dichtung darf nicht an einem Ende eingesetzt und dann einfach über die gesamte Länge eingedrückt werden. In diesem Fall würde sie gedehnt werden und überschüssiges Material zurückbleiben. Kontaktieren Sie uns bitte im Zweifelsfall. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

### Lagertemperatur

Es wird empfohlen, das Produkt bei normalen Umgebungstemperaturen zu lagern.

### Licht- und UV-Exposition

Wenn möglich, sollte das Produkt keiner UV-Bestrahlung (keinem künstlichen und natürlichen Licht) ausgesetzt werden. Es sollte in einer lichtbeständigen, schwefelfreien Verpackung aufbewahrt werden.

### Lagerung

Das Material darf bei der Lagerung nicht gedehnt oder gequetscht werden. Vorzugsweise ist das Material in lichtbeständigen, schwefelfreien Plastiktüten bzw. Kartons aufzubewahren.

### Kontakt mit anderen Materialien

Das Produkt darf nicht mit Lösungsmitteln, Ölen und Fetten, PVC, schwefelhaltigen Materialien, verschiedenartigem Gummi oder Metallbehältern in Berührung kommen.

