

Lagerung und Reinigung von Elastomerdichtungen

Lagerung

Feuchtigkeit

Die Luftfeuchtigkeit sollte unter 65% liegen. Eine Lagerung bei extrem trockener Umgebung wird ebenfalls nicht empfohlen.

Licht (UV)

Elastomerdichtungen sind vor starken Lichtquellen (z.B. Sonneneinstrahlung oder starkes künstliches Licht) zu schützen.

Temperatur

Die optimale Lagertemperatur beträgt +15°C und sollte +25°C wenn möglich nicht überschreiten. Als Tiefsttemperatur sollten -10°C nicht unterschritten werden (für zu einer Versteifung).

Lösungsmittel / Schmierstoffe

Öle, Fette, Schmierstoffe und Lösungsmittel können Schädigungen an den Dichtungen hervorrufen.

Lagerzeit

Die empfohlene maximale Lagerdauer hängt vom Elastomertyp ab (gemäss ISO 2230-2002) und beträgt zwischen 2 bis 13 Jahren.

Sauerstoff

Die Dichtungen sollten vor zirkulierender Luft geschützt werden (luftdichte Verpackung).

Kontakt mit anderen Materialien

Elastomerdichtungen sollten nicht in Kontakt mit Metallen und weichmacherhaltigen Stoffen (wie z.B. PVC) kommen. Verschiedene Materialien sollten voneinander getrennt gelagert werden.

Reinigung

Elastomerdichtungen sollten nur mit einem Tuch und handwarmen Wasser gereinigt werden. Benzin, Benzol oder ähnliche Substanzen sind als Reinigungsmittel nicht geeignet.