

AS OF OCTOBER 2021

Shelf life of soft-sealing valves



Category: Technical information

Product group: All

Dear customers,

In general, it is possible to store valves over a longer period of time. However, the service life of soft seals can be affected by many influences, such as light, heat, humidity, oxygen, ozone, etc.

The following should generally be observed:

- Storage temperature between +5° and +20°C
- Relative humidity should remain below 70%
- No direct sunlight

Ideally, the valves remain in their original HEROSE packaging.

The maximum storage time depends on the sealing material used, see table.

Material	Shelf life (year)
PTFE	10
PTFE/ 25% carbon	10
PCTFE	10
NBR	5
FPM	10
EPDM	5
Vullkolan	4

 

HEROSE GmbH

Thorsten Cordes

Head of Quality Management

TWIMC_No.007 Shelf life of soft-sealing valves, October 2021

Built to Endure

HEROSE GMBH | Armaturen und Metalle
Elly-Heuss-Knapp-Str. 12 • 23843 Bad Oldesloe

STAND OKTOBER 2021

Lagerfähigkeit von weichdichtenden Armaturen



Rubrik: Technische Informationen
Produktgruppe: Alle

Sehr geehrte Kunden,

Generell ist das Lagern von Armaturen über einen längeren Zeitraum möglich. Die Gebrauchsdauer von Weichdichtungen kann jedoch durch viele Einflüsse, wie z. B. Licht, Wärme, Feuchtigkeit, Sauerstoff, Ozon, etc. beeinflusst werden.

Folgendes sollte generell beachtet werden:

- › Lagertemperatur zwischen +5° und +20°C
- › Relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 70% bleiben
- › Keine direkte Sonneneinstrahlung

Optimalerweise verbleiben die Armaturen in Ihrer Original HEROSE-Verpackung.
Die max. Lagerdauer ist abhängig vom eingesetzten Dichtungswerkstoff, siehe Tabelle.

Werkstoff	Lagerfähigkeit (Jahr)
PTFE	10
PTFE/ 25% Kohle	10
PCTFE	10
NBR	5
FPM	10
EPDM	5
Vulkolan	4

A blue ink signature of Thorsten Cordes next to a blue square stamp containing the HEROSE logo.

HEROSE GmbH

Thorsten Cordes

Abteilungsleiter Qualitätsmanagement

TWIMC_No.007 Shelf life of soft-sealing valves, October 2021

Built to Endure

HEROSE GMBH | Armaturen und Metalle
Elly-Heuss-Knapp-Str. 12 • 23843 Bad Oldesloe