

Guideline för lagring av gummiprodukter

Eftersom gummiprodukter är känsliga för:

- ★ Syre
- ★ Ozon
- ★ IR-strålning
- ★ UV-ljus
- ★ Värme

Kräver lagring av gummi att man följer några enkla regler för att skydda gummiprodukter mot accelererad åldring.

Följande riktlinjer är enligt ISO8331-2011: Gummi-, komposit-, plastslang och kopplingar för lagring, användning och underhåll.

Lagerlokal

- ▶ Lokalen där produkten lagras bör vara sval, torr, dammfri, ventilerad och utan drag.

Lagringstid

- ▶ Lagringstiden bör minimeras. FIFO bör tillämpas (först in – först ut).

Temperatur

- ▶ Jämn temperatur rekommenderas, helst mellan -10 °C till +25 °C.
- ▶ Under -10 °C, var försiktig för produkten kan bli stel.

Värme

- ▶ Slang och slangkoppling skall hållas minst 2 m från eventuell värmekälla.

Fuktighet

- ▶ Relativ fuktighet bör vara under 70%.

Ljus

- ▶ Produkter bör lagras mörkt och skyddas mot direkt solljus eller annat artificiellt ljus (UV eller IR).

Ozon

- ▶ Lagringsutrymmet skall ej innehålla ozonalstrande utrustning såsom lampor, rör med kvicksilverånga, högspänningsutrustning, elektriska motorer, etc.

Miljö

- ▶ Lösningsmedel, bränsle, smörjmedel eller kemikalier bör ej lagras tillsammans med slangar.

Lagringsmetod

- ▶ Slang och slangkopplingar bör ligga utan belastning och bör ej staplas.
- ▶ Originalförpackning bör bevaras så långt det är möjligt, inklusive skydd som kan skydda ändarna på slangen.