

# Materialbeskrivning gummityper

---

## **Nitrilgummi (NBR)**

Hög oljebeständighet (bensin, mineraloljor).  
Dålig väderbeständighet och bör ej användas till detaljer som utsätts för väder och vind.  
Arbetstemperatur: -10°C till +50°C.

## **EPDM-gummi**

Mycket hög ozon- och väderbeständighet.  
God köldbästandighet. Viss beständighet mot oxiderande syror och kemikalier, animaliska och vegetabiliska oljor.  
Ej beständig mot mineraloljor.  
Arbetstemperatur: -40°C till +100°C.

## **Fluorgummi Viton (FPM)**

Hög värme- och väderbeständighet.  
Mycket god beständighet mot oljor, syror och oxiderande kemikalier.  
Sväller i estrar, etrar och ketoner.  
Arbetstemperatur: -40°C till +260°C.

# Förvaring och lagring av gummiartiklar

---

Ozon påskyndar åldring av gummi. Därför bör om möjligt o-ringar och andra tätningar förvaras i slutna förpackningar, ej i närheten av lysrör och maskiner som alstrar ozon. Vidare bör de skyddas mot snabb luftväxling. Med tanke på gummits åldring bör tätningar förvaras i mörka, dammfria och torra lagerutrymmen, där temperaturen helst inte överstiger +15°C. Tätningar får således inte lagras i närheten av värmeelement.

Tätningar får heller inte bindas samman med ståltråd eller liknande material, då den ömtåliga " huden " lätt kan skadas.

Tätningar bör förvaras i sin originalförpackning till dess att den skall monteras.

Tätningar skall förvaras i "fritt tillstånd". Detta innebär att vid packning i kartong bör utrymmet vara så väl tilltaget att tätningen ej deformeras genom vikning eller dyl.

Max. lagringstid för gummiartiklar är 36 månader (3 år).