

Sugkoppar och andra gummiprodukter

- Hantering
- Lagring
- Livstidsförväntning

Följande riktlinjer specificerar lämpliga förhållanden för hantering och lagring av sugkoppar och andra gummiprodukter. Genom att följa dessa riktlinjer kommer sugkoppars och andra gummidelars livslängd och egenskaper att optimeras för en lång livstid. Andra förhållanden kan öka risken för tidigare försämring som hårdning, mjukgörande, permanent deformation eller andra skador på ytan. För de flesta delar baseras riktlinjerna på ISO 2230.

Hantering

För känsliga applikationer, undvik kontakt med smuts och fetter. Vid applikationer som är "Mark free" bär handskar och rengör produkterna innan de används.

Rengöring

För rengöring, använd ett mildt rengöringsmedel och ljummet vatten.

Blomning

"Blomning" avser det vita lagret på gummiprodukternas yta, vilket är helt normalt och agerar som skydd. Gummit funktion påverkas inte av detta och det anses därmed inte vara någon defekt. Men för att undvika detta, skölj med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Deformation

Produkter ska ej lagras under press på grund av risken för deformation.

Lagring

Temperatur: Produkterna bör företrädesvis lagras vid temperaturer mellan 15 och 25 °C (59–77 °F). Om sugkopparna tas från lagring vid låga temperaturer bör temperaturen höjas till den omgivande temperaturen.

Luftfuktighet: Den relativa fuktigheten bör vara under 65 % och kondensation bör inte förekomma. Mycket fuktiga eller mycket torra förhållanden bör undvikas.

Ljus: Lagras företrädesvis mörkt, undvik direkt solljus eller artificiellt ljus med högt ultraviolett innehåll.

Ozon och strålning: Ozon är särskilt skadligt mot gummi och därför är det viktigt att undvika att lagra gummi i samma rum som utrustning som genererar ozon, såsom kvicksilverlampor eller elektrisk högspänningsutrustning. Utöver detta, måste produkterna även skyddas från joniserande strålning.

Rotation av lager

Använd FIFO (First in First Out – Först in först ut) så att kvarvarande lager är från senaste leverans.

Livstidsförväntning

Gummi åldras naturligt, vilket innebär att materialet degraderas över tid. För att få ut produktens förväntade funktionalitet bör lång förvaringstid undvikas. Produkterna bör användas inom två års tid.