

Ventose e altri prodotti in gomma

- Manipolazione
- Conservazione
- Durata attesa

Le seguenti linee guida illustrano le condizioni specifiche appropriate per la gestione e conservazione di ventose e altri prodotti in gomma. Attenendosi a queste linee guida, sarà possibile preservare a lungo la durata e le proprietà di ventose e prodotti in gomma. Condizioni differenti da quelle prescritte possono comportare un deterioramento prematuro, quali indurimento o ammorbidimento eccessivo, deformazione permanente o altri danni superficiali. Le linee guida per la maggior parte dei prodotti si basano su ISO 2230.

Gestione

Evitare il contatto con sporco e grasso in caso di applicazioni sensibili. Indossare guanti e pulire i prodotti prima di metterli in funzione.

Pulizia

Per la pulizia utilizzare un detergente delicato e acqua tiepida.

Efflorescenza

Con "efflorescenza" si intende lo strato biancastro sulla superficie dei prodotti in gomma, un evento perfettamente normale che agisce come protezione. Le proprietà della gomma non ne vengono inficiate, pertanto non è da considerarsi un difetto. In ogni caso, qualora non sia accettabile, lavare con acqua e un detergente delicato.

Deformazione

I prodotti devono essere conservati in modo da non essere soggetti a tensioni, sollecitazioni da compressione ecc.

Conservazione

Temperatura: Preferibilmente, i prodotti devono essere conservati a temperature comprese tra 15°C e 25°C [59°F e 77°F]. Nel caso in cui si prelevino le ventose da un ambiente di conservazione a bassa temperatura, occorre riportarle a temperatura ambiente.

Umidità: L'umidità deve essere inferiore al 65% e occorre evitare la formazione di condensa. Devono essere evitati ambienti estremamente umidi o asciutti.

Luce: Conservare preferibilmente al buio, evitando l'esposizione alla luce solare diretta oppure alla luce artificiale con contenuto elevato di ultravioletti.

Ozono e radiazioni: L'ozono è particolarmente dannoso per la gomma. Evitare quindi di conservarla nello stesso ambiente in cui siano presenti apparecchiature in grado di generare ozono, quali lampade a vapori di mercurio o apparecchi elettrici ad alta tensione. Inoltre, il prodotto deve essere protetto anche dalle radiazioni ionizzanti.

Rotazione delle scorte

Applicare una logica FIFO (First In First Out), in modo che i prodotti giacenti a magazzino siano sempre i più recenti.

Durata attesa

La gomma invecchia naturalmente, il che significa che il materiale si deteriora nel tempo. Per ottenere dal prodotto la funzionalità attesa, occorre evitare lunghi tempi di conservazione. Si raccomanda di utilizzare i prodotti entro 24 mesi.