

SACCHETTI DESSICCANTI

I sacchetti dessiccanti contengono argilla disidratante, sono impiegati per assorbire il vapore acqueo all'interno degli imballaggi, soprattutto delle buste barriera.

Per ottenere una protezione completa occorre inserire all'interno delle buste barriera l'oggetto da proteggere, il desiccante, un cartellino indicatore di umidità e poi sigillare sottovuoto.

L'indicatore di umidità deve essere visibile dall'esterno per poter controllare che il dessiccante sia ancora attivo ed il contenuto protetto dall'umidità.

Il dessiccante è misurato in "Unità" o frazioni di Unità. E' definita una "Unità" la quantità di desiccante che può assorbire un minimo di 2,85g di vapore acqueo a 25°C e 20% di RH.

La quantità di desiccante da inserire è dipendente dalla area superficiale interna del sacchetto utilizzato (vedere la norma IPC/JEDEC J-STD-033B-1)

Stoccaggio

Conservare i sacchetti nell'imballo originale in un luogo secco e riparato. Evitare la formazione di polveri durante l'impiego.

Composizione del desiccante

- l'argilla disidratante è una bentonite calcica naturale (Hydrated aluminosilicate of sodium, calcium, magnesium)
- cloruri: assente
- aspetto: in grani
- gralunometria: compresa tra 0,25 e 6,3mm (max. 2% fuori range)
- conforme alle norme tecniche DIN55473, MIL3464E, NFH00320

Rigenerazione

- usare un forno a ventilazione forzata
- pesare un certo numero di sacchetti prima di introdurli nel forno.
- sistemare i sacchetti pesati nel forno sopra un piano a filo, evitando di sovrapporli, in modo che l'aria passi attorno al sacchetto durante il processo di essiccazione.
- impostare la temperatura del forno a 100°C
- dopo 6 ore ripesare i sacchetti
- rimettere i sacchetti in forno e ripetere le pesate ogni 2 ore.
- quando il peso non diminuisce più il processo di rigenerazione è completato.
- superare i 100°C di temperatura può danneggiare il sacchetto in Tyvek.
- a rigenerazione ultimata i sacchetti vanno immediatamente tolti dal forno e posti a raffreddare in un barattolo dessiccatore o in un contenitore secco (0%RH) ermetico.

CODICE DESCRIZIONE

7914.002T Dessiccanti da 12g 1/3 Unit MIL3464E. Confezione da 100 buste in Tyvek.
7914.005 Dessiccanti da 34g 1 Unit MIL3464E. Confezione da 300 buste ESD.

**7914.005****7914.002T**