

Sacchetti essiccanti in argilla

Descrizione del prodotto: I sacchetti essiccanti assorbono il vapore acqueo all'interno degli imballaggi. Il loro impiego permette di proteggere le merci dai danni causati dall'umidità sia durante il trasporto che durante lo stoccaggio.



Applicazioni standard: Settore elettronico, chimico - farmaceutico, alimentare, dolciario, imballaggio industriale, automobilistico-metalmeccanico, protezione di beni artistici.

Informazioni relative all'argilla disidratante:

L'argilla disidratante è una bentonite calcica naturale, (Sodium calcium aluminosilicate hydrated). L'argilla usata per fabbricare i sacchetti essiccanti, è in conformità con le norme tecniche DIN 55473, MIL 3464E, NFH00320.

L'argilla disidratante è identificata dal CAS n° 1302-78-9.

Il prodotto non necessita di alcuna etichettatura, maggiori informazioni sulla composizione, sulle precauzioni d'impiego e sullo smaltimento, possono essere ottenute consultando la scheda di sicurezza dell'argilla essiccante **MSDS 1**.

Capacità d'adsorbimento del vapore acqueo: L'argilla disidratante adsorbe il vapore acqueo presente nell'ambiente. Un campione esposto al 40% di UR e 23°C (metodo DIN 55473) in camera climatica per 48 ore, incrementa il suo peso del **(18,5 ± 1,5) %** Peso /peso. Trattandosi di un prodotto d'origine naturale, la capacità di adsorbimento varia tra un lotto e l'altro, pertanto i sacchetti essiccanti non sono venduti a peso ma ad "Unità Disidratante".

Sacchetti essiccanti in argilla: I sacchetti essiccanti in argilla sono venduti ad "Unità Disidratanti" e non a peso.

Le caratteristiche tecniche dei sacchetti essiccanti sono conformi alle seguenti norme: DIN 55473 – MIL 3464 E – NFH 00321.

Sono disponibili sacchetti aventi le seguenti caratteristiche:

(A) TIPOLOGIE DI SACCHETTI DISPONIBILI (PESO DEL SACCHETTO +/- 7 %)											
(B) NUMERO DI UNITA' DISIDRATANTI TIPO MILD3464E / DIN 55473											
(C) NUMERO DI UNITA' DISIDRATANTI TIPO NFH 00321											
(D) GRAMMI DI VAPORE ACQUEO ASSORBITI DA CIASCUN TIPO DI SACCHETTO (Test DIN 55473)											
(A) peso sacchetto	2,7 g	5,4 g	10,8 g	16,2 g	32,5 g	65 g	130 g	259 g	480g	519 g	1038 g
(B)	1/12 MIL/ DIN	1/6 unità DIN/MIL	1/3 unità DIN/MIL	1/2 unità DIN/MIL	1 unità DIN/MIL	2 unità DIN/MIL	4 unità DIN/MIL	8 unità DIN/MIL		16 u.d DIN /MIL	32 unità DIN/MIL
(C)	1/200 NFH	1/100 ud NFH	1/50 ud NFH	1/32 ud NFH	1/16 ud NFH	1/8 ud NFH	1/4 ud NFH	1/2 ud NFH	Tipo venduta a peso	1 ud NFH	2 ud NFH
(D)	0,5 g	1 g	2 g	3 g	6 g	12 g	24 g	48 g		96 g	192 g