

Verpacken heißt schützen

Trockenmittelbeutel

Trockenmittelbeutel der SÜD-CHEMIE

Hochaktive Trockenmittel werden abgefüllt in Beutel, deren Hüllstoff aus wasserdampfdurchlässigem Material von genügender Festigkeit besteht. Als Hüllstoff können Faservliese (GDT), Verbundmaterialien, Papier, Tyvek® oder Baumwollgewebe verwendet werden.

Zum Lieferumfang gehören:

- ▶ DESI PAK® Trockenmittelbeutel nach DIN 55473 in Größen von 1/6 bis 32 Trockenmitteleinheiten
- ▶ Trockenmittelbeutel in Sonderausführungen, angepasst an die unterschiedlichsten Verwendungen
- ▶ Trockenmittelbeutel aus unterschiedlichen Hüllstoffen und Trockenmittelfüllungen
- ▶ Trockenmittelbänder mit unterschiedlichen Längen und Füllgewichten

Damit die Trockenmittelbeutel aktiv beim Verwenden eintreffen und dort bis zum Einsatz noch einige Monate gelagert werden können, sind sie in einer Aktivitätsschutzumhüllung mit definierter Wasserdampfdurchlässigkeit eingeschweißt.

Die Schutzumhüllung ist transparent, so dass der zur Kontrolle der Aktivität des Trockenmittels ein-



gelegte 8%-Feuchtigkeitsanzeiger problemlos von außen zu sehen ist. Solange die Farbe der Anzeigekarte blau ist, ist das Trockenmittel aktiv.

Die volle Aktivität von Trockenmitteln ist nur über eine begrenzte Lagerdauer gegeben, die bei sachgerechter Lagerung und völliger Unversehrtheit von Schutz- und Versandverpackung etwa 6 – 9 Monate beträgt.

Als Versandverpackung für unsere Trockenmittel kommen Wellpappschachteln, Metalltrommeln oder spezielle Großverpackungen zum Einsatz.

Trockenmittelbeutel sind nur wirksam, wenn die Luft in einer Verpackung vom Außenklima durch eine wasserdampfdichte Sperre getrennt wird. Zur Herstellung von Klimaschutzverpackungen werden flexible Sperrschichten wie Aluverbundmaterial, PE-Sperrschichtfolien oder feste Sperrschichten aus beschichteten Kartonagen, Verbundmaterialien, Aluminium, Stahlblech usw. verwendet.



Trockenmittelbeutel DESI PAK®

Trockenmittelbeutel DESI PAK® nach DIN 55473

DESI PAK® Trockenmittelbeutel entsprechen den Vorgaben der gängigen Normen wie DIN, MIL, AFNOR und erfüllen die hierin spezifizierten Qualitäts- und Leistungsvorgaben. Der von Süd-Chemie AG eingesetzte Trockenmittel-Bentonit ist hochaktiv-er natürlicher Trockenton. Mit dem Einsatz dieses Trockenmittels wird die r.F. auf < 40% gesenkt. Die maximale Adsorptionskapazität ist umso höher, je höher die r.F. der umgebenden Luft ist.

DESI PAK® findet Anwendung in folgenden Bereichen:

- ▶ Maschinen- und Metallindustrie
- ▶ Papier- und Elektronikindustrie
- ▶ Chemische Industrie
- ▶ Automobilindustrie
- ▶ Versand getrockneter oder feuchtkonservierter Lebensmittel
- ▶ Möbelindustrie
- ▶ Alle feuchtigkeitsempfindlichen Versandgüter
- ▶ Militärgüter



Standard Lieferprogramm DESI PAK® Trockenmittelbeutel

nach DIN 55473, Ausführung B (staubdicht), Kartonverpackung

Art.-Nr.	TME	Größe [ca. mm]			Stück TMB je Verpackung		
		Länge	Breite	Höhe	Grund- packung	Karton	Palette
129 00 16 00	1/6	60	60	8	100	1200	48000
129 00 33 00	1/3	90	60	8	80	800	32000
129 00 50 00	1/2	105	60	8	60	540	21600
129 01 00 00	1	100	65	10	50	350	14000
129 02 00 00	2	115	85	15	30	210	8400
129 04 00 00	4	155	85	13	15	105	4200
129 08 00 00	8	150	145	18	10	50	2000
129 16 00 00*	16	260	145	23	5	30	1200
120 32 10 00*	32	270	200	30	3	15	600
120 32 00 00**	32	285	200	30	3	15	600
Großpackungen							
129 04 00 50	4	155	85	13	100	100	4000
129 08 00 25	8	150	145	18	25	50	2000
129 16 00 01*	16	260	145	23	5	–	960
120 32 10 11*	32	270	200	30	3	–	480
120 32 00 01**	32	285	200	30	3	–	480

TME = Trockenmitteleinheit, TMB = Trockenmittelbeutel; – *) mit Aufhängeschnur; **) mit rückwärtiger Aufhängeschlaufe