CORPAC
DEUTSCHLAND

KORROSIONSSCHUTZ
DER ÜBERZEUGT

Cor-Dry®
Trockenmittelbeutel

Effektiver Feuchtigkeitsschutz für Ihre Produkte: Unsere Cor-Dry® Trockenmittelbeutel schützen zuverlässig vor Schäden durch Feuchtigkeit wie Korrosion oder Schimmel. Durch die Aufnahme von Wasser sorgen sie in der Verpackung für eine niedrige Luftfeuchtigkeit während dem Transport oder der Lagerung. Ob empfindliche Metallbauteile, Elektronik, Lebensmittel oder Pharmazeutika – Cor-Dry® Trockenmittelbeutel verlängern die Haltbarkeit Ihrer Produkte.

In Verbindung mit unseren Sperrschichtfolien oder Corpalin® VCI-Folien erzielen Sie den maximalen Korrosionsschutz. So schützen Sie Ihre empfindlichen Metallkomponenten sicher auch unter anspruchsvollen Bedingungen und gewährleisten, dass Ihre Produkte im einwandfreien Zustand bei Ihren Kunden ankommen.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Überseetransport: Schutz vor Korrosion und anderen Schäden bei Maschinen und Ersatzteilen während des Containerversandes. Schutzdauer in Verbindung mit TL-Folie oder Aluminiumverbundfolie nach HPE-Verpackungsvorschrift bis 2 Jahre.
- Elektronik: Schutz vor Feuchtigkeitsschäden bei Leiterplatten, Sensoren und anderen elektronischen Bauteilen. Auch mit ESD-Schutz möglich.
- Warme Bauteile: Perfekte Ergänzung zu VCI-Folie bei der Verpackung von warmen Bauteilen, um Korrosion in den ersten Stunden zu verhindern. Die Trockenmittelbeutel verhindern das Auftreten von Kondenswasser, solange sich der VCI-Schutz noch im Aufbau befindet.
- Langzeiteinlagerung: In Verbindung mit VCI-Sperrschichtfolien aus Aluminiumverbund können Trockenmittel zu einem Korrosionsschutz für Langzeiteinlagerungen über bis zu 20 Jahren beitragen.
- Lebensmittel / Pharmazeutika: Verhinderung von Schimmelbildung oder Qualitätseinbußen.

FUNKTIONSWEISE:

Unsere Cor-Dry® Trockenmittelbeutel enthalten das hygroskopische Material Bentonit, welches Wassermoleküle aus der Luft aufnehmen und binden kann. Dadurch wird die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der Verpackung reduziert und so Ihr Produkt vor Feuchtigkeitsschäden geschützt. Das Material im Beutel kann Feuchtigkeit bis zu einem definierten Gesamtgewicht aufnehmen, ohne auszulaufen oder seine Funktion zu verlieren. Die Beutel selbst bestehen aus dampfdurchlässigen und gleichzeitig sehr reißfesten Hüllstoffen. Die Wirkung und Kapazität unserer Trockenmittelbeutel sind nach DIN 55473 getestet, eine DIN-Einheit absorbiert 6 g Feuchtigkeit bei einer relativen Luftfeuchte von 40 % und 23°C.

VORTEILE:

- Zugelassen nach HPE-Verpackungsrichtlinie
- DIN 55473 zertifiziert
- Überwachung mit Indikatorkarten oder Herrmann-Fenster

CORPAC DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

+49 7062 914360

info@corpac.de
www.corpac.de



CORPAC
DEUTSCHLAND



Cor-Dry® Trockenmittelbeutel

PRODUKTVARIANTEN

- Cor-Dry DIN Trockenmittelbeutel Bentonit & Fließhüllstoff — nach DIN 55743 enthalten
- Weitere Trockenmittel Variationsmöglichkeiten

INHALTSSTOFFE	HÜLLSTOFFE	WEITERE QUALITÄTEN
Bentonit	NonWoven	ESD
Silicagel / Lebensmittelkontakt (FDA)	Tyvek	–
Aktivkohle	BioPapier	geruchsabsorbierend

GESCHÜTZTE PRODUKTE

- Maschinenbau
- Automotive
- Lebensmittel / Getränke
- Polstermöbel
- Exportversand

TECHNISCHE DATEN

FEUCHTIGKEITSSCHUTZ	Überseetransport nach HPE 1 Jahr mit TL-Folie, 2 Jahre mit Aluverbundfolie. Langzeiteinlagerung in Verbindung mit VCI-Aluverbundfolie bis 20 Jahre möglich, wenden Sie sich bitte für eine Beratung an Ihren Corpac Ansprechpartner
HALTBARKEIT	Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt) beträgt 2 Jahre. Feuchtigkeitskontrollkarte prüfen.
NACHHALTIGKEIT	BioPapier als FSC-zertifikzierter Bio-Hüllstoff möglich. Bentonit ist ein Naturprodukt (Tonerde).

EINHEIT	ABMESSUNG IN CM	GEWICHT (+/- 7 %)	FEUCHTIGKEITS-AUFNAHME NACH DIN	STÜCK PRO KARTON
32	35 x 14	1050 g	192 g	18
16	23 x 14	520 g	96 g	35
8	12 x 10	260 g	48 g	70
4	15 x 10	130 g	24 g	120
2	14 x 10	65 g	12 g	240
1	10 x 9	32,5 g	6 g	400
1/2	9 x 9	16,2 g	3 g	600
1/3	9 x 9	10,8 g	2 g	800
1/6	9 x 4	5,5 g	1 g	1000
Kl. Variante	variiert	0,25 g – 5 g	variiert	variiert

Stand: 02/2025