



ABSORGEL® MAX-X

Anwendung

AbsorGel® Max-X/Compact-X beginnt zu wirken, sobald es aus der transparenten Versiegelung oder der PE-Masterverpackung entnommen wird.

Es wird an den Zurrösen unter der Containerdecke befestigt. Mit dem AbsorHook™-System ist die Anbringung einfach. Optional kann der AbsorStick™ verwendet werden, um die Zurrösen zu erreichen. Für High-Cube-Container können zwei AbsorSticks kombiniert werden, um die Länge zu erhöhen – so ist keine Leiter nötig, was Zeit, Aufwand und Kosten spart.

Das Calciumchlorid absorbiert die Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft durch die durchlässige Verpackung. Die Flüssigkeit wird mithilfe modifizierter Stärke in Gel umgewandelt.

AbsorGel® Max-X und Compact-X eignen sich für alle Arten von Fracht – insbesondere dann, wenn die Ladung nahe an der Containerdecke oder -wand platziert ist.



Anleitungsvideo

Jeder Karton wird mit einem QR-Code ausgeliefert, über den das Anleitungsvideo aufgerufen werden kann. Scannen Sie den Code oder klicken Sie darauf, um das Video anzusehen.

Wichtigste Merkmale

ART DES TROCKENMITTELS	CONTAINERTROCKENMITTEL
VERFÜGBARE ARTEN	0,75 kg / 1,5 kg
ABSORPTIONSMITTEL	CALCIUMCHLORID MIT EINER REINHEIT VON >94 %, GEMISCHT MIT STÄRKE
ABSORPTIONSFÄHIGKEIT	>300 % UNTER PRAXISBEDINGUNGEN*
DURCHLÄSSIGES MATERIAL	HPDE
ANWENDUNG	VERTIKAL
ZUBEHÖR FÜR DIE ANWENDUNG	INTEGRIERTER HAKEN + ABSORSTICK™
KLIMAAUSWIRKUNGEN	0,73 – 1,46 KG CO ₂

*DIE ABSORPTIONSFÄHIGKEIT HÄNGT IN DER PRAXIS VON DER TEMPERATUR UND DER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT AB. DIE ABSORPTIONSFÄHIGKEIT IN EINER KLIMAKAMMER MIT KONSTANT HOHER TEMPERATUR UND RELATIVER LUFTFEUCHTIGKEIT UND LANGER ANWENDUNGSZEIT KANN ÜBER 350 % BETRAGEN.

Anwendungsbeispiel



Haltbarkeit und Lagerbedingungen

Die Haltbarkeit dieses Produkts beträgt drei Jahre ab dem auf dem Verpackungsetikett aufgedruckten Herstellungsdatum. Diese Angabe gilt für ungeöffnete Kartons und bei Einhaltung der angegebenen Lagerbedingungen.

Lagerbedingungen: Lagertemperatur zwischen 5 °C und 25 °C und maximale relative Luftfeuchtigkeit von 60 %. Eine Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit des Produkts verkürzen.



Sicherheitsdatenblatt abrufen

Scannen Sie den Code oder klicken Sie darauf, um das Sicherheitsdatenblatt mit den technischen und regulatorischen Angaben und die verschiedenen Expositionsszenarien anzusehen.



MONTAGE MIT ZWEI KOMBINIERTEN ABSORSTICK™



ABSORGEL® MAX-X



ABSORGEL® COMPACT-X

Produktspezifikationen

NAME	ABSORGE [®] MAX-X 1,5 kg	ABSORGE [®] MAX-X 1,5 kg	ABSORGE [®] MAX-X 1,5 kg
ARTIKELNR.	5506602-SP8	5506602-IP2	5506602-IP0
TROCKENMITTEL	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE
GEWICHT DES TROCKENMITTELS	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
HERKUNFTSLAND	SCHWEDEN	SCHWEDEN	SCHWEDEN
DURCHLÄSSIGES MATERIAL	HDPE	HDPE	HDPE
VERPACKUNGSKONFIGURATION	EINZELPACKUNG	INDUSTRIEPACKUNG	INDUSTRIEPACKUNG
KLIMAAUSWIRKUNGEN	1,46 kg CO ₂ PRO STÜCK	1,37 kg CO ₂ PRO STÜCK	1,35 kg CO ₂ PRO STÜCK
KG CO ₂ PRO KG ABSORPTIONSMITTEL	0,97 kg	0,91 kg	0,90 kg
GESAMTGEWICHT KUNSTSTOFF PRO STÜCK	0,243 kg	0,211 kg	0,200 kg
GEWICHT RECYCLER KUNSTSTOFF PRO STÜCK (% RECYCLER KUNSTSTOFF PRO STÜCK)	0,152 kg (62%)	0,121 kg (57%)	0,111 kg (55%)
ZUBEHÖR FÜR DIE ANWENDUNG			
ANDERES	INTEGRIERTER HAKEN	INTEGRIERTER HAKEN	INTEGRIERTER HAKEN
ABSORSTICK™	8 STÜCK	2 STÜCK	0 STÜCK
ÖSEN	NEIN	NEIN	NEIN
KLEBEPADS	NEIN	NEIN	NEIN
VERPACKUNGSMITTEL			
INNENBEUTEL MENGE	1 STÜCK	8 STÜCK	8 STÜCK
KARTON MENGE	8 STÜCK	8 STÜCK	8 STÜCK
KARTON BRUTTOGEWICHT	14,5 kg	14,5 kg	14,5 kg
KARTON ABMESSUNGEN L X B X H	478 X 296 x 303 mm	478 X 296 x 303 mm	478 X 296 x 303 mm
PALETTE MENGE	192 STÜCK	192 STÜCK	192 STÜCK
PALETTE BRUTTOGEWICHT	360 kg	360 kg	360 kg
PALETTE ABMESSUNGEN L X B X H	1100 x 1100 x 1100 mm	1100 x 1100 x 1100 mm	1100 x 1100 x 1100 mm

Abmessungen

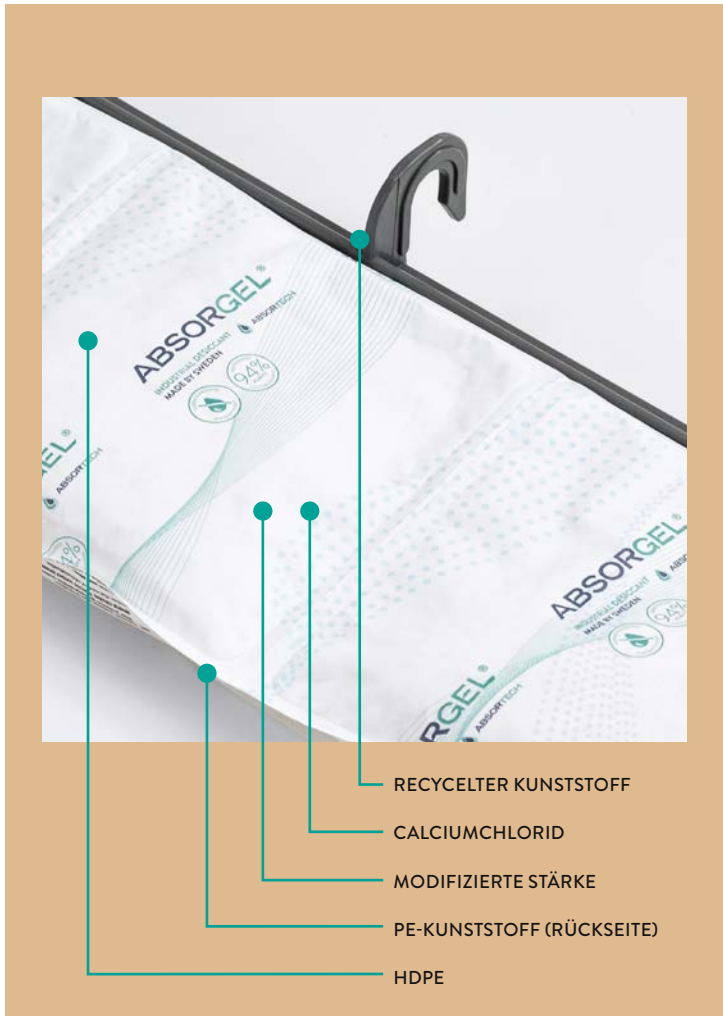


Produktspezifikationen

NAME	ABSORGE [®] COMPACT-X 0,75 kg	ABSORGE [®] COMPACT-X 0,75 kg	ABSORGE [®] COMPACT-X 0,75 kg
ARTIKELNR.	5507002-SP14	5507002-IP2	5507002-IP0
TROCKENMITTEL	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE	CALCIUMCHLORID >94 % / STÄRKE
GEWICHT DES TROCKENMITTELS	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg
HERKUNFTSLAND	SCHWEDEN	SCHWEDEN	SCHWEDEN
DURCHLÄSSIGES MATERIAL	HDPE	HDPE	HDPE
VERPACKUNGSKONFIGURATION	EINZELPACKUNG	INDUSTRIEPACKUNG	INDUSTRIEPACKUNG
KLIMAAUSWIRKUNGEN	0,83 kg CO ₂ PRO STÜCK	0,74 kg CO ₂ PRO STÜCK	0,72 kg CO ₂ PRO STÜCK
KG CO ₂ PRO KG ABSORPTIONSMITTEL	1,11 kg	0,99 kg	0,96 kg
GESAMTGEWICHT KUNSTSTOFF PRO STÜCK	0,199 kg	0,162 kg	0,156 kg
GEWICHT RECYCLER KUNSTSTOFF PRO STÜCK (% RECYCLER KUNSTSTOFF PRO STÜCK)	0,152 kg (77%)	0,117 kg (72%)	0,111 kg (71%)
ZUBEHÖR FÜR DIE ANWENDUNG			
ANDERES	INTEGRIERTER HAKEN	INTEGRIERTER HAKEN	INTEGRIERTER HAKEN
ABSORSTICK™	14 STÜCK	2 STÜCK	0 STÜCK
ÖSEN	NEIN	NEIN	NEIN
KLEBEPADS	NEIN	NEIN	NEIN
VERPACKUNGSMITTEL			
INNENBEUTEL MENGE	1 STÜCK	14 STÜCK	14 STÜCK
KARTON MENGE	14 STÜCK	14 STÜCK	14 STÜCK
KARTON BRUTTOGEWICHT	13 kg	13 kg	13 kg
KARTON ABMESSUNGEN L X B X H	478 X 296 x 303 mm	478 X 296 x 303 mm	478 X 296 x 303 mm
PALETTE MENGE	336 STÜCK	336 STÜCK	336 STÜCK
PALETTE BRUTTOGEWICHT	320 kg	320 kg	320 kg
PALETTE ABMESSUNGEN L X B X H	1100 x 1100 x 1100 mm	1100 x 1100 x 1100 mm	1100 x 1100 x 1100 mm

Abmessungen





Entsorgung

Die Produkte von Absortech sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Um die Umweltbelastung zu minimieren, empfehlen wir das folgende Verfahren zur Entsorgung von gebrauchtem Trockenmittel.

Das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen. Calciumchlorid wird mit dem H-Satz H319 des GHS (Verursacht schwere Augenreizung) als Gefahrstoff eingestuft. Es kann daher als gefährlicher Abfall eingestuft werden und sollte entsprechend behandelt werden.



Der graue AbsorStick™ sowie der AbsorHanger™ (aus recyceltem PP-Kunststoff) sollten dem Recycling zugeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der AbsorStick™ auch wiederverwendet werden kann.

Dimensionierung

Die benötigte Menge hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie beispielsweise Versandzeit, Klimabedingungen, Luftvolumen im Container, Art der verwendeten Verpackung und Art der Fracht. Wenden Sie sich an uns, um weitere Informationen zu erhalten.

CONTAINERGRÖSSE		20 ft	40 ft
KURZSTRECKE ~ 30 TAGE			
ABSORGEL® COMPACT-X 0,75 kg	TROCKENE GÜTER	8	12
	FEUCHTE GÜTER	10	16
ABSORGEL® MAX-X 1,5 kg	TROCKENE GÜTER	4	6
	FEUCHTE GÜTER	5	8
LONG DISTANCE ~ 60 DAYS			
ABSORGEL® COMPACT-X 0,75 kg	TROCKENE GÜTER	10	16
	FEUCHTE GÜTER	16	20
ABSORGEL® MAX-X 1,5 kg	TROCKENE GÜTER	5	8
	FEUCHTE GÜTER	8	10

Verfügbarkeit und Anwendungstemperatur

Die Verfügbarkeit ab Lager kann je nach Absortech-Region variieren. Wenden Sie sich an Absortech oder Ihren lokalen AbsorPartner, um sich beraten zu lassen.

Anwendungstemperatur: -20 °C bis 70 °C.

Die empfohlene Anwendungsdauer nach der Installation beträgt bis zu 6 Monate*.

**Abhängig von der Dimensionierung, den äußeren Bedingungen und der Anwendung kann die Anwendungsdauer länger sein. Wenden Sie sich für weitere Beratung an Absortech oder Ihren AbsorPartner.*



ERFAHREN SIE MEHR AUF [ABSORTECH.DE](https://absortech.de)

Absortech hilft Ihnen, Schäden durch Feuchtigkeit während des Transports zu verhindern. Unser Versprechen ist es, Ihre Marke zu schützen, Ihre Ersparnisse zu steigern und den ökologischen Fußabdruck Ihrer Logistikprozesse zu verringern. Unser Unternehmen mit Hauptsitz in Schweden ist ein Vorreiter bei der Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden. Seit 1996 bieten wir eine große Auswahl an eigens entwickelten und produzierten Trockenmitteln aus Calciumchlorid an. Peace of Moisture Mind® ist unser Konzept zur Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden, das Schritte wie Audits, Tests und globale Lieferkettenlösungen umfasst. Wir verpflichten uns, unsere Geschäftstätigkeit auf nachhaltige Prinzipien zu gründen und helfen Unternehmen wie dem Ihren, nachhaltige Lösungen zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden zu implementieren.