

TROCKENEIS

Vorausschauend geplant
Intelligent transportiert



Variable Lieferformen



Ihr Vorteil –

Für jede Anwendung das passende Produkt.

Vielseitig anwendbar

Für die Anwendung im Industrie-, Transport-, Lebensmittel-, Getränke-, Chemie-, Pharma- und Medizinbereich.

Blöcke Art. Nr. I5910



Masse: in Millimetern
L: 250, B: 250, H: 125

Produktionsgewicht:
12 kg / Block

Für Kühlanwendungen in chemischen oder industriellen Prozessen oder Transporten.

Scheiben Art. Nr. I5801



Masse: in Millimetern
L: 250, B: 125, H: 30

Produktionsgewicht:
1,4 kg / Scheibe

Vielseitig einsetzbar, z.B. für Catering, Lager- und Transportkühlung oder im Laborbereich.

Carboglace Art. Nr. IG0030000



Masse: in Millimetern
L: 250, B: 125, H: 15

Produktionsgewicht:
0,7 kg / Scheibe

Einzeln verpackte Scheiben in Polyethylenbeuteln. Für einfaches Handling und für temperaturempfindliche Produkte.

Pellets Art. Nr. I5750 (Ø 16 mm), I5710 (Ø 3 mm)



Masse:
Ø 16 mm, L: 10 - 50 mm
Ø 3 mm, L: 3 - 20 mm

Zur Oberflächenreinigung und für Kühlanwendungen mit raschem Kühleffekt und intensivem Kontakt auch zu kleinen Produkten.

Faszinierend und einmalig

Trockeneis ist Kohlensäure in ihrer festen, sichtbaren Form. Es wird aus flüssiger Kohlensäure (CO₂) hergestellt, indem die unter Druck stehende Flüssigkeit schlagartig auf Umgebungsdruck entspannt wird. Dabei entsteht vorerst CO₂-Schnee, der anschließend zu Trockeneis gepresst wird. Trockeneis lässt sich nur wenige Tage aufbewahren. Es wird deshalb täglich frisch hergestellt und ausgeliefert.

Leistungsstark, vielseitig und sauber

Trockeneis hat eine Temperatur von – 78,5 °C. Bei der Erwärmung auf 0 °C kann eine Kälteleistung von ≈ 645 kJ pro Kilogramm Trockeneis genutzt werden. Nach der Anwendung „verschwindet“ Trockeneis geruchlos und rückstandsfrei. Diese Eigenschaft wird bei seiner Anwendung besonders geschätzt und hat entscheidende Vorteile gegenüber anderen Kühlsystemen.

Informationen zur Sicherheit im Umgang mit Trockeneis erhalten Sie auf dem Carbagas-Sicherheitsdatenblatt – Sie können dieses kostenlos bei uns anfordern.

Flexible Verfügbarkeit



Transport und Lagerung –
Anpassungsfähig und praktisch.

Sie haben die Wahl

Sie bestimmen das geeignete Gebinde angepasst an die Liefermenge und Ihre räumlichen Verhältnisse.

Behälter GROSS

Isotherm-Transportkiste auf Palette. Inhalt: 500 kg für Blöcke und Scheiben, zirka 360 kg für Pellets.



Behälter KLEIN

Isotherm-Transportkiste auf Rädern speziell für Pellets. Inhalt: 200 kg. Passt in jeden Lift; platzsparend im Labor.



Polystyrol-Isolierboxen

in zwei Grössen:

Inhalt klein: 1 Block oder zirka 8 Scheiben.

Inhalt gross: 2 Blöcke, zirka 16 Scheiben oder 16 kg Pellets.

Zustellung per Postversand



Maximale Haltbarkeit, damit Ihr Produkt länger frisch bleibt

Unsere Isotherm-Isolierboxen zeichnen sich durch besonders gute Isolations-eigenschaften aus. Das Trockeneis hält sich dadurch länger und behält seine ursprüngliche Qualität. Scheiben und Pellets werden in Kartonschachteln in die Isolierbox gestellt. Dadurch können Sie bequem nur die benötigte Menge entnehmen. Der Rest lagert in der Isolierbox sicher und unter Idealbedingungen.

Die Qualitätsmerkmale auf einen Blick

- 1 Wahlweise Kunststoff- oder Gummiräder
- 2 Mehrschichtige Isolierwand mit hoher Dicke für maximale Wirkung und hochwertige Dichtung für minimale Verluste
- 3 Nützliche Behälter- und Sicherheitsbeschriftungen
- 4 Bei Bedarf Behälter mit Kunststoffolie ausgekleidet für höhere Reinheit
- 5 Praktischer Verschlussmechanismus





Kontakte

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld
Tel. 031 978 78 00 / Fax 031 978 78 01

Basel
Kohlenstrasse 40
4013 Basel
Tel. 061 386 45 45 / Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00 / Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1000 Lausanne 16
Tel. 021 621 11 11 / Fax 021 621 11 12

Hauptsitz
Hofgut / Postfach 128
3073 Gümligen
Tel. 031 950 50 50 / Fax 031 950 50 51
info@carbagas.ch

