

Produktdatenblatt **Lebensmittelgase**

PanCOX® C

Gemisch aus: E290

REINHEIT [%]

≥ 99,5

NEBENBESTANDTEILE [ppm]

CO	≤ 10
Öl	≤ 5 mg/kg



Angaben sind als ideale Volumenanteile zu verstehen.

Andere Reinheiten und Lieferformen möglich.

Lieferhinweis: Der Fülldruck ist stark abhängig von der Temperatur.

BEHÄLTERGRÖSSEN

	Rauminhalt [Liter]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Füllmenge ca. [kg]	Aussen-Ø / Höhe mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B00,67	0,67	57,25	0,5	6/41	3
B02,67	2,67	57,25	2	12/50 x	7
B004	0,4	57,25	0,3	51/349	1,4
B08	8	57,25	6	171/630	16
B13	13	57,25	10	140/1055	30
B13	13	57,25	10	204/720	33
B27	27	57,25	20	204/1200	60
B40	40	57,25	30	204/1630	70
B50	50	57,25	37,5	229/1655	80



* Ausführung: Mit Metallbügel (siehe Abbildung rechts)

FLASCHENBÜNDEL

	Rauminhalt [Liter]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Füllmenge ca. [kg]	Maße ca. [HxLxB, cm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B602	600	57,25	450	190x98x77	1420



LIEFERHINWEIS

Alle PanCOX-Produkte erfüllen die Anforderungen des einschlägigen deutschen und europäischen Lebensmittelrechts. Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen VO (EG) Nr. 852/2004 und VO (EG) Nr. 178/2002 sowie die VO (EG) Nr. 1333/2008 und die Verordnung (EU) Nr. 231/2012. Die Gase der Produktgruppe PanCOX enthalten keine Allergene gemäß Lebensmittelkennzeichnungsverordnung – LMKV, Anlage 3. In den Herstellungsprozessen der PanCOX-Gase werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet. Das Mindesthaltbarkeitsdatum von PanCOX ist auf dem Chargenaufkleber der Gebinde angegeben.

UMRECHNUNGSZAHLEN

m ³ Gas [15°C, 1 bar]	l flüssig bei T _s	kg
1	1,569	1,848
0,637	1	1,178
0,541	0,849	1

VENTILANSCHLUSS

DIN 477 Nr. 6 (W 21,8 x 1/14")

KENNZEICHNUNG / FARBE

Staubgrau RAL 7037



Produktdatenblatt **Lebensmittelgase**

PanCOX[®] C

Seite 2/2



BEHÄLTERGRÖSSEN

Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend	
Chemisches Zeichen	CO ₂
Molare Masse	44,010 g/mol
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft [15°C, 1 bar]	1,528
Kritische Temperatur	31,06°C
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar	-78,5°C

SICHERHEITSDATENBLATT

ANWENDUNGEN

- In der Lebensmitteltechnik (z.B. Verpacken, Inertisieren)
- in der Getränkeindustrie, im Getränkeausschank