

Lebensmittelgase

Infos und Produktauswahl

Bitte wählen Sie Ihr bevorzugtes Produkt der Rubrik „Lebensmittelgase“ aus - bei Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf.

Kohlendioxid (Kohlensäure) nach E 290 gemäß Richtlinie 96/77/EG

Farbgebung nach DIN EN 1089-3

Schulterfarbe: staubgrau RAL 7037

Körperfarbe: staubgrau RAL 7037

Ventilanschluss nach DIN 477: W 21,8x 1/14 “

Werkstoff	Vol (l)	Fülldruck (bar)	Inhalt (kg)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Leergewicht (kg)
Stahl	2,7	--	2	470	108	4,9
Stahl	8	--	6	475	171	10,5
Stahl	13,4	--	10	550	204	19,5
Stahl	50	--	37,5	1500	229	65

Sondergrößen auf Anfrage.

Stahlflaschen auch mit Tauchrohr/Steigrohr erhältlich - für Flüssigentnahme

Stickstoff nach E 941 gemäß Richtlinie 96/77/EG

Stickstoff als Hauptbestandteil der Luft ist ein Gas, das wir mit jedem Atemzug ein- und ausatmen. Es ist ungiftig, allerdings nicht ungefährlich, da es den Luftsauerstoff verdrängen kann. Aufgrund seiner inerten und im verflüssigten Zustand tiefkalten Eigenschaften findet Stickstoff vielfältigen Einsatz wie z.B. im Labor.

Farbgebung nach DIN EN 1089-3

Schulterfarbe: schwarz RAL 9005

Körperfarbe: staubgrau RAL 7037

Ventilanschluss nach DIN 477 - Nr. 10 : W 24,32 x 1/14”

Gasart	Type	Vol.-Liter	Inhalt	Zusammensetzung
Stickstoff 3.5	C 05	5	1,0 m ³	99,95% N ₂ / Techn. Qualität
Stickstoff 3.5	C 10	10	2,0 m ³	99,95% N ₂ / Techn. Qualität
Stickstoff 3.5	C 20	20	4,0 m ³	99,95% N ₂ / Techn. Qualität
Stickstoff 3.5	C 50	50	10,0 m ³	99,95% N ₂ / Techn. Qualität
StickstBündel	12x C 50	600	120,0 m ³	99,95% N ₂ / Techn. Qualität
Stickstoff 4.0	C 10	10	2,0 m ³	99,99% N ₂ / Hohe Qualität
Stickstoff 5.0	C 10	10	2,0 m ³	99,999% N ₂ / Labor-Qualität
Stickstoff 5.0	C 20	20	4,0 m ³	99,999% N ₂ / Labor-Qualität
Stickstoff 5.0	C 50	50	10,0 m ³	99,999% N ₂ / Labor-Qualität

Stickstoff flüssig 4.6 / Typ: Liter

Carbonic nach E 290 und E 941

Dieses Produkt ist ein Gemisch aus Stickstoff nach E 941 und Kohlensäure nach E 290. In der Lebensmitteltechnik (z.B. im Getränkeaussschank), auch bekannt als Biergas oder Verpackungsgas.

Farbgebung nach DIN EN 1089-3

Schulterfarbe: staubgrau RAL 7037

+ Ring tiefschwarz RAL 9005

Körperfarbe: reinorange RAL 2004

Ventilanschluss nach DIN 477 - Nr. 6 : W 24,32x 1/14“

Gasart	Type	Vol.-Liter	Inhalt	Zusammensetzung
Carbonic 70/30	C 05	5	200 bar	N ₂ 70% / CO ₂ 30%
Carbonic 70/30	C 10	10	200 bar	N ₂ 70% / CO ₂ 30%
Carbonic 70/30	C 20	20	200 bar	N ₂ 70% / CO ₂ 30%
Carbonic 70/30	C 50	50	200 bar	N ₂ 70% / CO ₂ 30%
Carbonic 80/30	C 05	5	200 bar	N ₂ 80% / CO ₂ 20%
Carbonic 80/30	C 10	10	200 bar	N ₂ 80% / CO ₂ 20%
Carbonic 80/30	C20	20	200 bar	N ₂ 80% / CO ₂ 20%
Carbonic 80/30	C 50	50	200 bar	N ₂ 80% / CO ₂ 20%

CarbonicO nach E 290 und E 948

Dieses Produkt ist ein Gemisch aus Sauerstoff nach E 948 und Kohlensäure nach E 290. In der Lebensmitteltechnik (z.B.in der Verpackungsindustrie, Fleischprodukte vakummieren), auch bekannt als Verpackungsgas.

Farbgebung nach DIN EN 1089-3

Schulterfarbe: staubgrau RAL 7037

+ Ring reinweiss RAL 9010

Körperfarbe: reinorange RAL 2004

Ventilanschluss nach DIN 477 - Nr. 6 : W 24,32x 1/14“

Gasart	Type	Vol.-Liter	Inhalt	Zusammensetzung
CarbonicO 70/30	C 05	5	200 bar	O ₂ 70% / CO ₂ 30%
CarbonicO 70/30	C 10	10	200 bar	O ₂ 70% / CO ₂ 30%
CarbonicO 70/30	C 20	20	200 bar	O ₂ 70% / CO ₂ 30%
CarbonicO 70/30	C 50	50	200 bar	O ₂ 70% / CO ₂ 30%
CarbonicO 80/30	C 05	5	200 bar	O ₂ 80% / CO ₂ 20%
CarbonicO 80/30	C 10	10	200 bar	O ₂ 80% / CO ₂ 20%
CarbonicO 80/30	C20	20	200 bar	O ₂ 80% / CO ₂ 20%
CarbonicO 80/30	C 50	50	200 bar	O ₂ 80% / CO ₂ 20%