

E941 / E290

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (Stickstoff, Kohlendioxid),
2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend-grün,
Körper oliv-gelb

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-N2-30-20_Gourm](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 10: W 24,32 x 1/14
300 bar: Nach ISO 5145 W 30 x 2-Ø 15.9/20.1



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spezifikation / Lieferformen				
		Gourmet N80	Gourmet N70	
Zusammensetzung				
CO ₂	=	20	30	Vol.-%
N ₂	=	80	70	Vol.-%
Nebenbestandteile				
O ₂	≤	50	50	ppmv
CO	≤	10	10	ppmv
NO + NO ₂	≤	10	10	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	5	5	ppmv
H ₂ O	≤	-	10	ppmv
Öl	≤	5	5	ppmv
Behälter/Inhalt				
F 20 300 bar RPV		5,8	6,2	m ³
F 50 200 bar RPV		10,6	11,4	m ³
F 50 300 bar RPV		14,5	15,5	m ³
F 50*12 300 bar RPV		174,4	186,5	m ³

Hinweise

Stickstoff und Kohlendioxid sind von der EU in Lebensmitteln zugelassene Gase.

Die Verwendung von Gourmet-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-NR) gekennzeichnet.

Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Bei Gourmet N70 ist der mögliche Fülldruck wegen des hohen CO₂-Anteils auf ca. 190 bar beschränkt!