p.a.c. Gasservice GmbH
Friedrich der Große 56
44628 Herne
Germany

Tel. +49 (0) 23 23 / 93 93 0
Fax +49 (0) 23 23 / 93 93 93
e-mail: info@pac-gasservice.de
www.pac-gasservice.de

Gase Technik... und Ideen

Produktdatenblatt Technische Gase

Acetylen [in Aceton gelöst]

REINHEIT [%]

≥ 99,0

BEHÄLTERGRÖSSEN

	Rauminhalt [Liter]	Füllmenge [kg]	Entnahme kurzzeitig in l/h	Entnahme dauerhaft in l/h	Aussen-Ø / Höhe mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B05	5	0,8	400	200	140/610	14
B10	10	1,6	400	200	140/1000	26
B20	20	3,2	600	300	204/960	47
B35	30	6	1000	500	229/1240	65
B48	40	8	1000	500	204/1650	72
B50	50	10	1000	500	229/1630	75

FLASCHENBÜNDEL

	Rauminhalt [Liter]	Füllmenge [kg]	Entnahme kurzzeitig in l/h	Entnahme dauerhaft in l/h	Maße ca. [HxLxB, cm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B600	12 x 50	105	9000	4500	189x99x75	1110

UMRECHNUNGSZAHLEN

m³ Gas [15°C, 1 bar]	l flüssig bei T_s	kg
1	-	1,095
0,913	-	1

EIGENSCHAFTEN

Hochentzündlich, farb- und geruchlos	
Chemisches Zeichen	C_2H_2
Molare Masse	26,04 g/mol
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft [15°C, 1 bar]	0,9066
Kritische Temperatur	35,18°C
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s)	-83,8°C

VENTILANSCHLUSS

Flaschen: Anschluss für Spannbügel nach DIN 477 Nr.3

Flaschenbündel: Auf Anfrage

KENNZEICHNUNG / FARBE

Oxidrot RAL 3009

SICHERHEITSDATENBLATT

Online unter: www.pac-gasservice.de

ANWENDUNGEN

- Mit Acetylen als universellem Brenngas können höchste Werte bezüglich Flammenleistung, Zündgeschwindigkeit und Flammentemperatur erreicht werden.
- Verwendung als Brenngas zum Autogenschweißen, Brennschneiden, Fugenhobeln, Flammrichten, Flammwärmen, Flammspritzen, Flammhärten und Flammlöten.

Angaben sind als ideale Volumenanteile zu verstehen.

Andere Reinheiten und Lieferformen möglich.

Lieferhinweis: Der Inhalt wird in kg bemessen. Der Inhaltsdruck ist kein Indikator für die Restmenge im Behälter.

* KombiTEC®

KombiTEC®: Behälter mit integrierten Druckminder Einstellbereich 0-1,5 bar