


Acetylen gas LAB LINE

C₂H₂

Reinheit in Vol. %	C ₂ H ₂ ≥ 99,5 % PH ₃ ≤ 2ppm H ₂ S ≤ 1ppm Von S-, P-, und AS-Verbindungen befreit, getrocknet					
Haltbarkeit:	Stabilität: 60 Monate					
Eigenschaften:	Charakteristischer Geruch, farblos Wirkt betäubend Brennbar, Explosionsgrenzwert in der Luft 2,3 – 82 Vol. % Acetylen gas wird auf der Basis von Calciumcarbid hergestellt. Acetylen gas wird in Flaschen geliefert, wobei das Acetylen gas in Aceton aufgelöst ist, das in einer Füllmasse aufgesaugt wird. Das LAB LINE Acetylen gas hat einen reduzierten Acetongehalt und ist daher für Zwecke geeignet, bei denen Aceton unerwünscht ist, z. B. für Atomabsorptionsspektroskopien.					
	Gasförmig (nm ³)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)			
	1		1,071			
	0,93		1			
nm bei 981 mbar und 15°C						
Lieferformen:	Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck erhältlich.					
	Flaschen- größe (l)	Inhalt Durchschnitt (kg)	Druck nom. (0°C/15°C) (Bar)	Flaschen- durchmesser (mm)	Flaschen- höhe (mm)	Flaschen- bruttogewicht (ca. kg)
	40	6,5	9/16	204	1290	71
	Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.					
Ventilanschluss:			Flaschen:			
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:	Farbe und Kennzeichnung:					
	Zylinderfarbe:		Schulterfarbe:	Etikett:		
	Rotbraun, oranger Ring		Rotbraun	LAB LINE		
	Transportdaten:					
	UN-Nr.	Transportbezeichnung	EF-Nr.			
1001	Acetylen gas aufgelöst 2.1	200-816-9				
Lieferantengebrauchsanweisung:	Siehe Sicherheitsdaten, Gas: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt					
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE, PRO LINE, LAB LINE					

Versionsnr. 290323