

Gemische LAB LINE

Beschreibung: LAB LINE-Gemische werden gravimetrisch auf einer kalibrierten Präzisionswaage laut ISO6142 hergestellt und mit einem Wiege- oder Analysezertifikat geliefert.
 LAB LINE-Gemische werden normalerweise aus reinen LAB LINE-Gasen oder aus definierter Verdünnung von Gaskomponenten hergestellt.
 Die LAB LINE-Gemische bestehen normalerweise aus zwei oder mehreren der folgenden Komponenten: Ar, CO₂, O₂, He, H₂, N₂, Methan, Ethylen, Isobutan, Propan, n-Butan, SO₂ und Isobuten sowie auf Wunsch aus anderen Gasen.
 LAB LINE-Gemische werden primär zu Laboratoriumszwecken und äußerst anspruchsvollen Schweißaufgaben verwendet.
 Die Gemische können für zertifizierte Messungen verwendet werden, da LAB LINE-Gemische stets nachverfolgbar sind.
 Zur LAB LINE-Serie sind Reduktionsventile und Komponenten erhältlich, welche den hohen Standard am Verbrauchsort garantieren.

Haltbarkeit: Stabilität: 60 Monate

Mischgrenzwerte:	Konzentrationsvolumen	Mischgrenzwert (%relativ)	Analysegenauigkeit (%relativ)
	≥ 10% Konz.		± 1
≤ Konz. < 10%		± 2	± 5
100 ppm ≤ Konz. < 1%		± 5	± 5
10 ≤ Konz. < 100 ppm		± 10	± 5


Die oben angegebenen Werte kommen am häufigsten vor.
 Der Mischgrenzwert hängt von der Dichte der Gase sowie der gewünschten Konzentration ab.
 Die Analysegenauigkeit hängt vom Gas und der Konzentration ab.

Lieferformen: Flaschen:

Flaschengröße (l)	Inhalt* (nm ³)	Druck* (bar)	Flaschendurchmesser (mm)	Flaschenhöhe (mm)	Flaschenbruttogewicht (ca. kg)
50	7,5	150-200	230	1610	76
40	6,0	150	203	1610	60
20	3,0	150	203	940	36
10	1,5	150	140	950	18

Andere Flaschengrößen werden nach näherer Absprache hergestellt. *) Gemischinhalt, (nm³) und Druck (bar) hängen von der Zusammensetzung des Gemischs ab und sind am Zertifikat angegeben.

Ventilanschluss: Inaktive Gemische 24,32" x 1/14" WG
 Mischungen mit brennbaren/giftigen: 21,8" x 1/14" WG links. Oxidierende Mischung (ex. > = 21% O₂-Gehalt): 21,8 x 1/14"WG.

Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:	Farbe und Kennzeichnung:			Achtung: Hierbei handelt es sich lediglich um ein Beispiel. 	
	Zylinderfarbe:	Schulter + evtl. Streifen - Farbe:	Etikett:		
	Hellgrau	Hängt von den Gemischeigenschaften ab	Weiss – Gefahrendiamant LAB LINE Streamer		
	Transportklassen:				
		ADR:	UN-Nr.		EF-Nr.
	Inaktive Mischung	Klasse 2,1.A	1956		
Brennbare Mischung	Klasse 2,1 F	1954			
Giftige Mischung	Klasse 2,1.T	1955			
Oxidierende Mischung	Klasse 2,1.TF	3156			

Zertifikat LAB LINE Spezifikationszertifikat.

Lieferantenge- brauchsanweisung:	Siehe Sicherheitsdaten, Gas: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt sowie spezielle Datenblätter für giftige Gase.
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE, MED LINE, FOOD LINE, PRO LINE, LAB LINE, PHARMA LINE
Versionsnr. 290323	

Strandmöllen GmbH & Co. KG - Langenfelde 17 - 23611 Bad Schwartau
Tel. +49 451 160 861-10 - Fax +49 451 80904-215