



Krypton 4.0

Reinheit, %: $\geq 99,99$

Nebenbestandteile, ppm:	O ₂	≤10
	N ₂	≤30
	H ₂ O	≤5
	KW	≤5

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

123.....

Lieferarten: **Linde MINICAN®**

Rauminhalt, [Liter]	Fülldruck, ca. [bar] ca. bar	Füllmenge ca. [Liter]
1	12	12*

Stahlflaschen

Rauminhalt, [Liter]	Fülldruck, ca. [bar] ca. bar	Füllmenge ca. [Liter]
10	80	1000*
50	140	10000*

Lieferhinweis: * Füllung nach Gewicht, ein Liter entspricht 3,51 g

Linde MINICAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Linde AG

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,453	3,507
	0,688	1	2,413
	0,285	0,414	1

Linde Gas GmbH
 Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
 Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber: Krypton 4.0
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

MAK-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: Kr
Molare Masse: 83,800 g/mol

Kritische Temperatur: 209,4 K (-63,75 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 119,8 K (-153,35 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,900

Anwendungen:

- in der Lichttechnik
- als Betriebsgas für Excimer-Laser
- in Forschung und Entwicklung
- Füllgas für Isolierglascheiben

Andere Lieferformen: Krypton 4.5, Krypton 5.3 KW-frei
Gemische von Krypton mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. Lampenfüllgase, Premixe für Excimer-Laser.

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas GmbH.



Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at

Änderungen vorbehalten
Stand 23.09.2024