



ISOKRYPT® 3.0



Reinheit in %: ≥ 99,9

Nebenbestandteile, ppm:

O ₂	≤ 60
H ₂ O	≤ 10
KW	≤ 30

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, [Liter]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge, ca. [mm]
10	2000	140	22	140	970
50	10000	140	100	229	1640

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Füllung nach Gewicht, ein Liter entspricht 3,51 g
Die Spezifikation entspricht der des globalen Linde-Produktes HIQ® Krypton 3.0 Window.

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

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln	Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber:	ISOKRYPT® 3.0
Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Eigenschaften: verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

Chemisches Zeichen: Kr
Molare Masse: 83,8 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,9
Kritische Temperatur: 209,4 K (-63,75 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 119,8 K (-153,35 °C)

Anwendungen: Als Füllgas in Isolierglasscheiben. Als Gasgemisch zusammen mit Argon in Isolierglasscheiben.

Ebenfalls verfügbar: Krypton 4.0
Krypton 5.0

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde 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 GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.