



Krypton ISOKRYPT

Nebenbestandteile, ppm: H₂O ≤ 10

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflaschen

Rauminhalt, [Liter]	Fülldruck, ca. [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [Liter]
10	80	1000*
10	140	2000*
10	140	2000*
50	140	10000*

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

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

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

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

AGW-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: Als Füllgas in Isolierglasscheiben.

Andere Lieferformen: Krypton 4.0, Krypton 4.5, Krypton 5.0, Krypton 5.3 KW-frei, KRYPTON-GEMISCH
Als Gasgemisch zusammen mit Argon in Isolierglasscheiben.

