

Marquage

CAS

7439-90-9

Identification ADR

UN 1056 KRYPTON COMPRIMÉ, 2.2,
(E)

Identification bouteille

Couleur de l'ogive: Vert clair (ral
6018)

Propriété essentielle

Gaz comprimé, Inodore, Incolore, Plus lourd que l'air

Symboles de risque



Propriétés physiques

Densité par rapport à l'air

2,8997

Masse moléculaire

83,80 kg/kmol

Masse volumique (0°C et 1,013 bar)

3,7491 kg/m³

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-KR-077A

Vanne / Détendeur

Connexion

DIN 477 Nr. 6: W 21.8 x 1/14"

Détendeur préconisé

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spécifications				
		Krypton 4.0	Krypton 5.0	
Composition				
krypton	≥	99,99	99,999	Vol.-%
Impuretés				
H ₂ O	≤	5	2	ppmv
O ₂ + Ar	≤	-	1,5	ppmv
xenon	≤	50	2	ppmv
tetrafluoromethane	≤	-	1	ppmv
Hydrogène	≤	-	0,5	ppmv
Azote	≤	20	2	ppmv
Argon	≤	10	-	ppmv
HC totaux (exprimé en CH ₄)	≤	1	0,5	ppmv
Carbon monoxide + Carbon dioxide	≤	-	1	ppmv
O ₂	≤	2	-	ppmv
Capacité emballage				
F 10			2,0	m ³
F 50		10,0		m ³
F 50			10,0	m ³

Remarques

Applications: Gaz de remplissage dans les lampes

Gaz de remplissage pour vitres (isolant)

Composant actif en technologie laser

Contenu en m³ à 15 °C, 1 bar
MESSER
 Gases for Life

Messer Schweiz AG

Seonerstrasse 75

5600 Lenzburg

info@messer.ch

http://www.messer.ch/