

DIN EN ISO 14175-I1

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-37-1
 Bezeichnung nach ADR UN 1006 ARGON,
 VERDICHETET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: dunkelgrün

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 39,948 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,784 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,3797

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-003A_Argon](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: DIN 477-1 Nr. 6: W 21,8 x 1/14
 300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Empfohlene Armaturen Spectrotec

Spezifikation / Lieferformen			
		Schweissargon (4.6)	
Zusammensetzung			
Ar	≥	99,996	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		2,1	m ³
F 20 200 bar		4,3	m ³
F 20 300 bar		6,1	m ³
F 50 200 bar RPV		10,7	m ³
F 50 300 bar		15,3	m ³
F 50*12 300 bar		183,5	m ³
MegaPack4 300 bar Duplex		183,5	m ³

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
 Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-I1