

Argon zum Schweißen

Ar

DIN EN ISO 14175-I1

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

7440-37-1

Bezeichnung nach ADR

UN 1006 ARGON, VERDICHET, 2.2,
(E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: dunkelgrün

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,784 kg/m³

Molare Masse

39,948 kg/kmol

Dichteverhältnis zu Luft

1,3797

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-Ar-003A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"
300 bar: ISO 5145 Nr. 30 / DIN 477 Nr. 54
Behälter mit integriertem Druckregler (VIPR) - Anschluss über eine
Schlauchkupplung



Empfohlene Armaturen

Constant

Spezifikation / Lieferformen		Schweißargon (4.6)	
Zusammensetzung			
Argon	≥	99,996	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		2,1	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 33 300 bar mit integriertem Druckregler (VIPR)		10,1	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

VIPR = Valve with Integrated Pressure Regulator

Bei Behältern mit integriertem Druckregler (VIPR) entfällt der Flaschendruckminderer; der Anschluss erfolgt kundeseitig direkt über eine Schlauchkupplung.

MESSER
Gases for Life

Messer Industriegase GmbH
Messer-Platz 1
65812 Bad Soden am Taunus
info.de@messergroup.com
<http://www.messer.de>