

Argón zvárací

Ar

EN ISO 14175: I1

Označenie

CAS číslo

7440-37-1

Charakteristika podľa

UN 1006 ARGÓN, STLAČENÝ, 2.2,

Európskeho dohovoru ADR

(E)

Označenie obalu



Farba ramena: smaragdová zelená

Základné vlastnosti

stlačený plyn, bez zápachu, bezfarebný, ťažší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

molekulová hmotnosť 39,948 kg/kmol

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar 1,784 kg/m³

pomer hustoty k vzduchu 1,3797

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-AR-003A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 6, W21,8x1/14"; RM
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2; 15,9-20,1/16

Odporúčané redukčné ventily

FM 61, FM62



Špecifikácia				
		Argón zvárací 4.6	Argón zvárací špeciál	
Zloženie				
Ar	≥	99,996	99,998	Vol.-%
Nečistoty				
CO + CO ₂	≤	-	0,2	ppmv
H ₂ O	≤	-	5	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	-	0,2	ppmv
O ₂	≤	-	3	ppmv
N ₂	≤	-	10	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

doba potrebná na vyprázdenie tlakovej nádoby u zákazníka / alebo dátum nasledujúcej periodickej prehliadky.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.

MESSER
Gases for Life

Messer Tatragas, spol. s r.o.
Chalupkova 9
819 44 Bratislava
<https://www.messer.sk>