

SCHEDA PRODOTTO ARGON 5.0

Mod. SP-Ar 5.0 - 003/01/2023



Applicazioni / Caratteristiche



- Gas per analisi cromatografia e ICP plasma
- Gas di protezione saldatura MIG/TIG Plasma o Laser
- Classificazione **II** secondo la UNI EN ISO 14175

L'uso di Argon puro trova applicazione nelle saldature di tutti i tipi di acciai, Alluminio, rame e leghe di rame, Titanio. in laboratorio per Gascromatografia, Spettrometria, ICP plasma.

Proprietà

L'Argon (Ar) è un gas inodore e incolore, non infiammabile in aria; prima dell'utilizzo verificare la compatibilità con i materiali con cui verrà messo a contatto. Non tossico non Corrosivo. In caso di fuoriuscita tende a stratificare verso il basso

Specifiche Tecniche Impurità

Titolo min.	≥ 99,999	%
O ₂	≤ 2	Ppm v/v
H ₂ O	≤ 3	Ppm v/v
CnHm	≤ 0,2	Ppm v/v
N ₂	≤ 5	Ppm v/v
H ₂	≤ 1	Ppm v/v

Informazioni per trasporto su strada

Designazione	Gas Puro
Classe ADR	2
ADR/RID	1A
Etichetta ADR	2.2
Nr ONU	1006



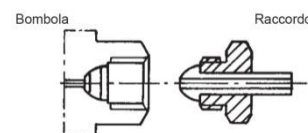
Identificazione

Colore Ogiva	Verde Scuro RAL6001
Etichetta	Argon 5.0



Valvola di Utilizzo

Attacco Valvola	Gruppo 8-UNI 11144/05
Ø Vite mm	24,5
Passo W	1,814
Tipo Filetto	Destro – Femmina



Modalità di Stoccaggio/Fornitura

Tipo recipiente	Volume H ₂ O	Dimensioni mm	Volume Gas m ³
Bombole 200 bar	40 – 50 l	Varie	8,8 – 11
Pacchi 200 bar	12x50 l	1800 – 1200 – 800	132
Pacchi 200 bar	16x50 l	1800 – 1100 – 1100	176

Modalità di consegna

Il prodotto Argon puro Compresso viene consegnato a mezzo di trasporti allestiti secondo la norma ADR. tramite furgoni, motrici, autoarticolati, bilici o autosnodati.

Identificazione dei pericoli

- H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato
- P403+P410 Conservare in luogo ben ventilato e proteggere dai raggi solari, in alta concentrazione può provocare asfissia
- Esposizione: in caso di fuoriuscita di prodotto se possibile chiudere la valvola del recipiente, allontanarsi e assicurare un'adeguata ventilazione; in caso di contatto con il gas consultare un medico.

I dati riportati si riferiscono al prodotto originale, tali dati si basano sullo stato dell'arte delle conoscenze tecniche attuali, descrivono il prodotto e non garantiscono determinate proprietà, Arco Gas non fornisce alcuna garanzia né assume alcun impegno circa la completezza del presente documento, né si assume responsabilità sull'uso dei dati contenuti nella presente scheda prodotto. Arco Gas potrà, a sua discrezione, modificare o cancellare tutto o in parte i dati contenuti nella presente scheda prodotto, sarà esclusiva responsabilità di chi utilizza il presente documento accertarsi di avere a disposizione l'ultima edizione.