

# SCHEDA PRODOTTO MIX C2

Mod. SP-C2 - 003/05/2023



## Applicazioni / Caratteristiche



- Gas di protezione saldatura MIG/MAG
  - Classificazione **M12** secondo la UNI EN ISO 14175
- L'uso di miscele calibrate di CO<sub>2</sub> con l'Argon trova applicazione nelle saldature di acciai Inox e al carbonio basso legati. La miscela C2 viene utilizzata in lamiere di basso e medio spessore, la presenza di basse percentuali di CO<sub>2</sub> garantisce una bassa produzione di scorie e proiezioni, basso apporto di Carbonio nel bagno Inox, una saldatura dall'aspetto uniforme, buon apporto termico, media penetrazione.

## Proprietà

La miscela C2 (Ar+CO<sub>2</sub>) è una miscela di gas inodore e incolore, non infiammabile in aria; prima dell'utilizzo verificare la compatibilità con i materiali con cui verrà messa a contatto. Non tossico non Corrosivo. In caso di fuoriuscita tende a stratificare verso il basso.

## Specifiche Tecniche Impurità

Argon 98%	CO <sub>2</sub> 2%	Toll. ± 10%
O <sub>2</sub>	≤ 50	Ppm v/v
H <sub>2</sub> O	≤ 40	Ppm v/v
N <sub>2</sub>	≤ 200	Ppm v/v

## Informazioni per trasporto su strada

Designazione	Miscela di Gas
Classe ADR	2
ADR/RID	1A
Etichetta ADR	2.2
Nr ONU	1956



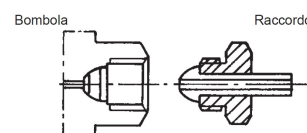
## Identificazione

Colore Ogiva	Verde Brillante RAL6018
Etichetta	MIX C2 / CRONIGON 2



## 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 <sub>2</sub> O	Dimensioni mm	Volume Gas m <sup>3</sup>
Bombole 200 bar	40 – 50 l	Varie	9,5 – 12
Pacchi 200 bar	12x50 l	1800 – 1200 – 800	144
Pacchi 200 bar	16x50 l	1800 – 1100 – 1100	192

## Modalità di consegna

Il prodotto MIX C2 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.