

HELIPLUS 310

MISCELA

CARATTERISTICHE GENERALI

10% Anidride Carbonica (CO₂), 30% Elio (He), 60% Argon (Ar).

APPLICAZIONI

Saldatura in procedimento MAG (Metal Active Gas) manuale e automatica. Garantisce minimi lavori di rifinitura grazie alla bassissima produzione di scorie. L'elevatissimo apporto termico conferisce maggior fusione all'arco riducendo i tempi di saldatura, aumentando la penetrazione del materiale d'apporto e conferendo un'estetica del cordone ottimale.

TIPOLOGIA DEI MATERIALI

Acciaio al carbonio basso legato di medio alto spessore.

TIPOLOGIA DEI RECIPIENTI

Bombole e pacchi bombole caricati alla pressione di 200 bar con le seguenti capacità standard:

BOMBOLE

Capacità (l H ₂ O)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
40	1650	203	50	8

PACCHI BOMBOLE

n. bombole	Altezza (mm)	Base (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
16x50 l	≈1800	≈1100x1100	≈1350	160

RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

Gruppo	∅ vite (mm)	Senso filetto	Passo W	Tipo
8 - UNI 11144	24,51	destrorso	1,814	femmina

Heliplus 310 - in conformità alla norma UNI EN ISO 14175-M20-ArHeC-30/10

Sapio si riserva la facoltà di inserire, modificare e/o eliminare le informazioni contenute nella presente scheda.

CARATTERISTICHE TECNICHE

● CLASSIFICAZIONE

Classe ADR
2; ONU 1956
Codice classifica ADR
1 A
Etichetta ADR
Etichetta 2.2 gas
non infiammabile, non tossico



● NATURA DEL RISCHIO

ASFISSIANTE

● COLORAZIONE RECIPIENTE

Ogiva **VERDE BRILLANTE RAL 6018**
Corpo bombola **GRIGIO**

● ETICHETTATURA

HELIPLUS 310 ARGON/He/CO₂