

IDRAZOTO H5

MISCELA

CARATTERISTICHE GENERALI

5% Idrogeno (H₂), 95% Azoto (N₂).

APPLICAZIONI

Protezione a rovescio nelle saldature di acciai altolegati. Garantisce una maggior estetica nel rovescio del cordone di saldatura riducendo o eliminando i tempi di finitura.

TIPOLOGIA DEI MATERIALI

Acciaio alto legato e leghe al nichel.

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	8,8

PACCHI BOMBOLE

n. bombole	Altezza (mm)	Base (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
16x50 l	≈1800	≈1100x1100	≈1350	176

RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

Gruppo	∅ vite (mm)	Senso filetto	Passo W	Tipo
5 - UNI 11144	21,7	destrorso	1,814	femmina

Idrazoto H5 - in conformità alla norma UNI EN ISO 14175-N5-NH-5

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

IDRAZOTO H5 AZOTO/H₂

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