

Gas e miscele in bombole con attacco standard

nome prodotto	a norma UNI EN ISO 14175	Argon	CO ₂	Ossigeno	Elio	Azoto	Idrogeno	applicazione consigliata
Schutzgas	M21	●	●					mag acciai al carbonio grossi spessori e multipass
Plusarc 108	M20	●	●					mag acciai al carbonio medio/piccoli spessori
Anidride Carbonica	..		●					mag acciai al carbonio (anche fili animati)
Plusarc 102	M12	●	●					mag acciai inox
Plusarc 120	M13	●		●				mag acciai inox
Plusarc 137	M24		●	●				mag acciai al carbonio medio/piccoli spessori
Plusarc 150	M22	●		●				mag acciai inox e al carbonio
Heliplus 352	M12-ArHeC-35/2	●	●		●			mag acciai inox medi spessori (anche pulsato e automatizzato)
Heliplus 752	M12-HeArC-23/2	●	●		●			mag automatizzato acciai inox grossi spessori
Plusarc 113	M14	●	●	●				mag acciai al carbonio medio/piccoli spessori
Plusarc 100	..	●						mig alluminio e tig per tutti i materiali
Argon 5.5	..	●						mig alluminio
Heliplus 5	I3-ArHe-5	●			●			mig e tig alluminio, rame e leghe leggere
Heliplus 30	I3-ArHe-30	●			●			mig e tig alluminio, rame e leghe leggere
Heliplus 75	I3-ArHe-75	●			●			mig e tig alluminio, rame e leghe leggere grossi spessori
Protectplus 5	N5-NH-5					●	●	protezione al rovescio acciai bassolegati e leghe di nichel



Bombole in locazione e servizio di ricarica

I gas compressi vengono forniti in bombole ricaricabili.

Le bombole (nei formati 14 litri e 40 litri) vengono concesse in locazione con canoni giornalieri, mensili o annuali. Ricarichiamo le bombole di proprietà dei clienti, purché in regola con i collaudi periodici (normalmente decennali)



La linea PLUS di Sapiro è l'offerta completa di gas e miscele per i processi di saldatura, con i prodotti:

- Plusarc ;

- Heliplus (la presenza di elio nelle miscele, oltre ad abbattere le emissioni di fumi e la formazione di ozono, garantisce una maggiore facilità di esecuzione e una buona regolarità dei cordoni, aumentando la velocità del processo);

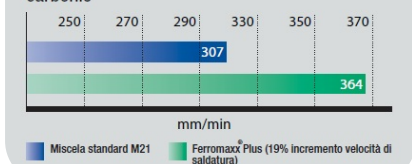
- Hydroplus (gamma di atmosfere riducenti particolarmente indicata per la saldatura TIG degli acciai inossidabili austenitici. L'apporto energetico e la rigidità d'arco che si ottengono con l'utilizzo di idrogeno aumentano la velocità di saldatura e conferiscono al giunto saldato una maggior lucentezza limitando l'uso di decapanti);

- Protectplus (la miscela che garantisce un'ottimale protezione al rovescio del cordone di saldatura. L'eliminazione degli agenti ossidanti assicura la massima resistenza alla corrosione e il mantenimento delle



Gas e miscele in bombole Integra

Velocità media di saldatura MAG in manuale di spessori da 12 mm di lamiera in acciaio al carbonio



Integra® è un prodotto innovativo che unisce un nuovo modello di bombola e un approccio moderno ai gas e alle miscele di saldatura.

La bombola è nel formato da 30 lt. con pressione di carica 300 bar; è dotata di gruppo **valvola e riduttore incorporato** e protetto, manometro indicatore di carica, connessione rapida con flussimetro a portata fissa o regolabile.

Le particolare formulazione delle miscele permette: **aumento produttività** (maggiore velocità rispetto alle miscele tradizionali dal 19% al 35%), **riduzione dei difetti** (meno spruzzi, meno rischi di porosità e di difetti del giunto), **miglioramento dell'ambiente di lavoro** (minore emissione di ozono).

nome prodotto	a norma UNI EN ISO 14175	Argon	CO ₂	Ossigeno	Elio	Azoto	Idrogeno	applicazione consigliata
Ferromaxx Plus	M20	●	●		●			mag acciai al carbonio grossi spessori e multipass
Ferromaxx 15	M25	●	●	●				mag acciai al carbonio tutti gli spessori
Ferromaxx 7	M24	●	●	●				mag acciai al carbonio piccoli spessori (< 10 mm.)
Euromix M21	M21	●	●					mag acciai al carbonio grossi spessori e multipass
Euromix M20	M20	●	●					mag acciai al carbonio piccoli e medi spessori
Inomaxx Plus	M12	●	●		●			mag acciai inox
Inomaxx 2	M21	●	●					mag acciai inox, ideale per arco pulsato
Argon HP	I1	●						tig tutti i materiali, mig per alluminio
Alumaxx Plus	I3	●			●			mig e tig per leghe leggere