



GAS TECNICI (INDUSTRIALI)

La Uniweld commercializza una ampia gamma di gas e miscele per uso tecnico-industriale

Tali gas vengono commercializzati allo stato gassoso compressi in recipienti trasportabili (bombole da 14, 27, 40 o 50 litri o pacchi da 9 o 16 bombole), ceduti in locazione, con eventuale resa a domicilio e ritiro vuoti.

Le bombole di proprietà del cliente, in regola con i collaudi di legge, possono essere ricaricate.



gas in Bombole mini (capacità fino a 5 litri)

voci accessorie: Cmp - Adr - Trasporto

codice	tipo	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Acetilene	rc	<ul style="list-style-type: none"> ● presso magazzino di Centobuchi ● nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo ● nel resto d'Italia, con corriere 		
	Ossigeno	rc			
	Anidride Carbonica	rc			
	Azoto	rc			
	Idrogeno	rc			
	Elio	rc			
	Argon	rc			
	Schutzgas	rc			

gas in Bombole medie (capacità 10-14 litri)

voci accessorie: Cmp - Adr - Trasporto

codice	tipo	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Acetilene	rc	<ul style="list-style-type: none"> ● presso magazzino di Centobuchi ● nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo ● nel resto d'Italia, con corriere 		
	Ossigeno	rc			
	Anidride Carbonica	rc			
	Azoto	rc			
	Idrogeno	rc			
	Elio	rc			solo utenti professionali
	Argon	rc			
	Schutzgas	rc			
	Plusarc 108	rc			

gas in Bombole grandi (capacità 27-40-50 litri)

voci accessorie: Cmp - Adr - Trasporto

codice	tipo	composizione	cont. bomb. 40lt - 50lt	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Acetilene			kg	<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere		
	Ossigeno		8,8 - 11	mc			
	Anidride Carbonica		30 - 35	kg			
	Azoto		8 - 10	mc			
	Idrogeno		8 - 10	mc			
	Elio		8 - 10	mc			
	Schutzgas	Ar + 18% CO ₂	9,5 - 12	mc			

Linea Plusarc

	Plusarc 100	Argon	8,8 - 11	mc	<ul style="list-style-type: none"> ● presso magazzino di Centobuchi ● nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo o nel resto d'Italia, con corriere 		
	Plusarc 108	Ar + 8% CO ₂	9,5 - 12	mc			
	Plusarc 102	Ar + 2% CO ₂	8,8 - 11	mc			
	Plusarc 120	Ar + 2% O ₂					
	Proteplus 5	N ₂ + 5% H ₂					
	Hydroplus 5	Ar + 5% H ₂					
	Hydroplus 525	Ar + 5% H ₂ + 25% He					
	Heliplus xx	Ar + xx% He					
	Heliplus 30						
	Plusarc 1xy	Ar + x% O ₂ + y% CO ₂					



[Depliant illustrativo Linea Plus \(pieghevole\)](#)


In base alle esigenze del cliente, siamo in grado di consigliare e realizzare miscele binarie o ternarie più idonee allo scopo; le variabili da tenere in considerazione sono:

- procedimento adottato, es. a filo continuo con fili pieni o con filo animato, a elettrodo, a tig;
- tipo di materiale, es. acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox, acciai di altro genere, alluminio, titanio, magnesio, rame e sue leghe, lamiere zincate, etc.
- spessori da lavorare;
- velocità di esecuzione manuale o automatizzata.

Linea Integra



Gas e miscele a composizione e purezza controllate, in bombole da 30 lt. caricate a **300 bar**, con riduttore incorporato

codice	tipo	classificazione ISO-14175	um	dove può essere fornito	note
	Ferromaxx Plus	M20	mc	presso magazzino di Centobuchi nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo nel resto d'Italia, con corriere	
	Ferromaxx 15	M24	mc		
	Ferromaxx 7	M24	mc		
	Euromix M21	M21	mc		
	Inomaxx Plus	M12	mc		
	Inomaxx 2	M12	mc		
	Inomaxx Tig	R1	mc		
	Alumaxx Plus	I3	mc		
	Argon HP	I1	mc		



Miscele Alumaxx



Miscele Ferromaxx



Linea Lasergas




Gas a purezza controllata per l'impiego nel taglio laser e taglio plasma

codice	tipologia / composizione	nome commerciale	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Azoto 5.0	Lasergas 100	mc	presso magazzino di Centobuchi nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo o nel resto d'Italia, con corriere		
	Ossigeno 2.5	Lasergas 200	mc			
	An. Carbonica 4.5	Lasergas 300	mc			
	Elio 4.6	Lasergas 400				
	Mix 82%He + 13,5%N2 + 4,5%Co2	Lasergas 312 ("A")	mc			

Propano e relative miscele

Propano industriale con contenuto propano C3H8 circa 90-95%

codice	tipo	capacità bb	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Propano industriale	≤ 5 kg.	kg			
		10 kg.	kg			
		15 kg.	kg			
		25 kg.	kg			

Sapioflame, miscela di propano + 25% propilene

codice	tipo	capacità bb	um	note
	Sapioflame	35 kg.	kg	

Elio per palloncini



La confezione a perdere comprende una bombola non ricaricabile pronta all'uso (0,42 mc netti) e 50 palloncini in lattice 9" (23 cm).

codice	tipo	x n.pall.	formato bb	um	dove può essere fornito	tsc	note
SAPP429CANXAN	Bombolino a perdere			nr	nel resto d'Italia, con corriere		

Stima dell'elio necessario a gonfiare palloncini e palloni, nell'ipotesi in cui il pallone sia perfettamente sferico (in realtà quelli in lattice diventano "a pera" e il volume si riduce anche del 30%):

diametro in cm.	Volume m3 (4/3 x π x r³)	Elio necessario (mc) per n° palloni		
		1	10	100
30	0,014	0,014	0,14	1,4
100	0,523	0,523	5,23	52,3
250	8,177	8,177	81,77	-
300	14,130	14,130	141,30	-
350	22,438	22,438	224,38	-

In base a calcoli teorici, è stato calcolato che la capacità di sollevamento pesi dell'elio è di circa 1,27 kg per ogni metro cubo di elio per cui per sollevare un bambino di 15 kg. occorrerebbero circa 11,8 mc di elio, ossia 850 palloncini; si ottiene lo stesso risultato teorico partendo dalla capacità ascensionale dell'elio pari a 1,0223 grammi per ogni litro di elio gassoso. In realtà occorrono altri 2 mc cubi circa di elio, ossia altri 150 palloncini, perché oltre al bambino, deve sollevarsi la massa di elio, che pesa quasi 2,5 kg.

Bomboline a perdere non ricaricabili (monouso)




Bomboline in acciaio, volume 950 cc, pressione 110 bar; dimensione h. 31cm., diametro 7 cm.; attacco M10x1Rh (escluso CO2 E290 M11x1)

codice	gas / miscela	att.	um	dove può essere fornito	tsc	note
ARG1400-O2	Ossigeno	M10x1	nr	<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere		
ARG1402-HE	Elio (con dosatore per palloncini)	M10x1	nr			
ARG1402-AR	Argon	M10x1	nr			
ARG1402-CO2	Anidride carbonica	M10x1	nr			
ARG1402-N2	Azoto	M10x1	nr			
ARG1402-MIX	Miscela Argon+Co2 14%	M10x1	nr			

Per Anidride Carbonica E290 vedi [A08 Gas Alimentari]

Bomboline e cartucce per kit Oxyturbo

Bomboline in acciaio, volume 950 cc; attacco ossigeno M12x1 Rh-IT; attacco gas combustibili valvola 7/16; attacco Mapp Gas CGA600; cartuccia propan-butano (30/70) contenuto 330 gr., ø 65 mm, attacco 7/16".

codice	gas / miscela	att.	contenuto	um	dove può essere fornito	tsc	note
OXY480300	Ossigeno	M12x1		nr	<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere		
OXY483200	Maxy Gas (propano+butano+propilene+acetone)	7/16"	350 gr.	nr			
OXY483580	Mapp Gas (Methylacetilene + Propadiene)	CGA600	400 gr.	nr			
OXY483150	Cartuccia propano 30% +butano 70%	7/16" sandwich	330 gr.	nr			
OXY483001	Cartuccia butano 98% +propano 2%	a forare	190 gr.	nr			

Ghiaccio secco

Si tratta di anidride carbonica allo stato solido (temperatura -78,5 °C, densità relativa rispetto all'acqua 1,50), in pellets;

Prezzi comprensivi di prodotto, trasporto (provincia di Teramo e Ascoli Piceno), imballo a rendere in polistirolo capacità circa 25 kg.; consegna urgente con ns. mezzi; ordini da programmare con almeno 48 ore di anticipo.


Per quantitativi superiori o consegne periodiche prezzi da verificare

codice	prodotto	quantità	um	dove può essere fornito	tsc	note
	Ghiaccio secco in pellets	fino a 25 kg.	kg	<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere		
		25 kg.	kg			
		50 kg.	kg			
		100 kg.	kg			
		200 kg.	kg			
		300 kg. +	kg			
	Contenitore in polistirolo (cont. 25 kg.)		nr			

Auto-produttore di ghiaccio secco (neve carbonica)

Apparecchio per la produzione di ghiaccio secco da recipienti muniti di pescante, con connessione alla bombola UNI 4406 (attacco manuale rapido), completa di "O-ring" di silicone, dischi isolanti di carta Bakelite uniti con piastrina di acciaio inox.

Produce pastiglie di circa 550 gr. di peso, diametro 10 cm., utilizzando circa 1200 gr. di anidride carbonica, in circa 5 minuti.

codice	prodotto	um	dove può essere fornito	tsc	note
TECSPT00001	Pastigliatrice Dry-Ice 550	nr	<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere		

Gas allo stato liquido












Vengono forniti gas criogenici allo stato liquido, sia in serbatoi che in crio-contenitori

codice	prodotto	um	dove può essere fornito	note
	Azoto liquido		<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere	
	Elio liquido		<input checked="" type="checkbox"/> presso magazzino di Centobuchi <input checked="" type="checkbox"/> nelle province di Teramo, Ascoli Piceno, Fermo <input checked="" type="checkbox"/> nel resto d'Italia, con corriere	

Generatori di gas (ossigeno, azoto, idrogeno)

Generatori per la produzione di **idrogeno e ossigeno** per elettrolisi dell'acqua distillata o demineralizzata; produzione oraria da 500 a 6000 litri/ora e da 1000 a 12000 litri/ora idrogeno; purezza gas 99,5%; consumo acqua demineralizzata da 0,8 a 9,6 litri/ora.

Generatori per la produzione di **azoto**, con purezza richiesta dal cliente da 95% a 99,99%.

Colore ogiva + ral	gas	UN	Classe e codice di classif.	Frasi R e S	Peso molecol are	P.to fusione (°C)	P.to ebollizione (°C)	Temp. critica (°C)	Densità relativa (aria = 1)	attacco bombola	
										norma	dimensioni
 3009	Acetilene	1001	2. 4 F	R6 Pericolo di esplosione per riscaldamento R6 Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria R12 Estremamente infiammabile S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche	26	-84	-83.6	35.5	1.10	UNI 4411	Attacco a pressione con stifra oppure femmina ø 22,91 sinistrorso
 3000	Sodio Flame	1978	2. 2F	R12 Estremamente infiammabile S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare	44	-188	-42	-96,8	1.55		
 3000	Propano industriale	1965	2. 2F	R12 Estremamente infiammabile S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare	44	-188	-42	-96,8	1.55	UNI 4405 UNI 11144 NR 1H	Maschio ø 20 mm 14 f.p.p. sinistrorso
 3000	Idrogeno	1049	2. 1F	R12 Estremamente infiammabile S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche	2	-259	-153	-240	0.07		Maschio ø 20 mm 14 f.p.p. sinistrorso
 7037	Anidride Carbonica		2. 2A	RA8 In alta concentrazione può provocare asfissia S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S23 Non respirare il gas.	44	-56.6	-78.5 (1)	31	1.52		
 9010	Ossigeno	1072	2. 1O	R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili S17 Tenere lontano da sostanze combustibili	32	-219	-183	-118	1.10	UNI 4406 UNI 11144 NR 2	Maschio ø 21,7 mm. 14 f.p.p. destrorso
 6001	Argon	1006	2. 1A		40	-189	-186	-122	1.38		
 6018	Elio	1046	2. 1A	RA8 In alta concentrazione può provocare asfissia S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S23 Non respirare il gas.	4	-	-269	-268	0.14	UNI 4412 UNI 11144 NR 8	Femmina ø 24,5 mm. 14 f.p.p. destrorso
 6018	Miscela base Argon		2. 2A								
 6018	Aria	1002	2. 1A		29	-	-	-	1.00		Maschio ø 30 mm. 14 f.p.p. destrorso
 9005	Azoto	1066	2. 1A	RA8 In alta concentrazione può provocare asfissia S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S23 Non respirare il gas.	28	-210	-196	-147	0.97	UNI 4409 UNI 11144 NR 5	Femmina ø 21,7 mm. 14 f.p.p. destrorso
5010	Potossido di Azoto	1070	2. 2O	R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili S17 Tenere lontano da sostanze combustibili	44	-90.8	-88.5	-36.4	1.50	UNI 9097	Maschio ø 16,66 mm. 14 f.p.p. destrorso