

Shielding Gas Mixtures

Argon / Carbon Dioxide (Ar / CO₂)

Cylinder Specifications

Concentration	Cylinder Size	Content		Valve Outlet CGA No.
		US	Metric	
98/2	300	341 ft ³	8.96 m ³	580
	200	256 ft ³	6.73 m ³	580
	125	124 ft ³	3.26 m ³	580
	80	94 ft ³	2.14 m ³	580
	60	61 ft ³	1.60 m ³	580
	40	41 ft ³	1.08 m ³	580
	20	20 ft ³	0.53 m ³	580
96/4	300	345 ft ³	9.07 m ³	580
	200	257 ft ³	6.75 m ³	580
	125	130 ft ³	3.42 m ³	580
	80	95 ft ³	2.50 m ³	580
	60	63 ft ³	1.66 m ³	580
	40	42 ft ³	1.10 m ³	580
	20	21 ft ³	0.55 m ³	580
95/5	300	341 ft ³	8.96 m ³	580
	200	250 ft ³	6.57 m ³	580
	125	125 ft ³	3.29 m ³	580
	80	96 ft ³	2.52 m ³	580
	60	64 ft ³	1.68 m ³	580
	40	42 ft ³	1.10 m ³	580
	20	21 ft ³	0.55 m ³	580
92/8	300	355 ft ³	9.33 m ³	580
	200	265 ft ³	6.96 m ³	580
	125	136 ft ³	3.57 m ³	580
	80	99 ft ³	2.60 m ³	580
	60	66 ft ³	1.73 m ³	580
	40	44 ft ³	1.16 m ³	580
	20	21 ft ³	0.55 m ³	580
90/10	300	355 ft ³	9.33 m ³	580
	200	265 ft ³	6.96 m ³	580
	125	136 ft ³	3.57 m ³	580
	80	99 ft ³	2.60 m ³	580
	60	66 ft ³	1.73 m ³	580
	40	44 ft ³	1.16 m ³	580
	20	22 ft ³	0.58 m ³	580
86/14	300	368 ft ³	9.67 m ³	580
	200	276 ft ³	7.25 m ³	580
	125	144 ft ³	3.78 m ³	580
	80	104 ft ³	2.73 m ³	580
	60	70 ft ³	1.84 m ³	580
	40	47 ft ³	1.24 m ³	580
	20	23 ft ³	0.60 m ³	580
85/15	300	369 ft ³	9.70 m ³	580
	200	278 ft ³	7.31 m ³	580
	125	145 ft ³	3.81 m ³	580
	80	83 ft ³	2.18 m ³	580
	60	71 ft ³	1.87 m ³	580
	40	47 ft ³	1.24 m ³	580
	20	20 ft ³	0.53 m ³	580
90/10	300	362 ft ³	9.51 m ³	580
	200	285 ft ³	7.49 m ³	580
	125	139 ft ³	3.65 m ³	580
	80	95 ft ³	2.50 m ³	580
	60	67 ft ³	1.76 m ³	580
	40	45 ft ³	1.18 m ³	580
	20	22 ft ³	0.58 m ³	580
83/17	300	375 ft ³	9.86 m ³	580
	200	282 ft ³	7.41 m ³	580
	125	148 ft ³	3.89 m ³	580
	80	106 ft ³	2.79 m ³	580
	60	72 ft ³	1.89 m ³	580
	40	48 ft ³	1.26 m ³	580
	20	24 ft ³	0.63 m ³	580
82/18	300	358 ft ³	9.41 m ³	580
	200	284 ft ³	7.46 m ³	580
	125	150 ft ³	3.94 m ³	580
	80	107 ft ³	2.81 m ³	580
	60	73 ft ³	1.92 m ³	580
	40	48 ft ³	1.26 m ³	580
	20	24 ft ³	0.63 m ³	580

Shielding Gas Mixtures

Argon / Carbon Dioxide (Ar / CO₂) - *continued*

Cylinder Specifications

Concentration	Cylinder Size	Content		Valve Outlet CGA No.
		US	Metric	
80/20	300	380 ft ³	9.99 m ³	580
	200	285 ft ³	7.49 m ³	580
	125	153 ft ³	4.02 m ³	580
	80	113 ft ³	2.97 m ³	580
	60	90 ft ³	2.37 m ³	580
	40	60 ft ³	1.58 m ³	580
	20	26 ft ³	0.68 m ³	580
75/25	300	382 ft ³	10.04 m ³	580
	200	268 ft ³	7.04 m ³	580
	125	153 ft ³	4.02 m ³	580
	80	113 ft ³	2.97 m ³	580
	60	84 ft ³	2.21 m ³	580
	40	52 ft ³	1.37 m ³	580
	20	26 ft ³	0.68 m ³	580

Concentration	Cylinder Size	Content		Valve Outlet CGA No.
		US	Metric	
50/50	300	452 ft ³	11.88 m ³	580
	200	344 ft ³	9.04 m ³	580
	125	194 ft ³	5.10 m ³	580
	80	134 ft ³	3.52 m ³	580
	60	96 ft ³	2.52 m ³	580
	40	64 ft ³	1.68 m ³	580
	20	32 ft ³	0.84 m ³	580