

## TABELA DE APLICACIONES DE GASES PUROS

PRODUCTO	Pureza Mínima	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	THC	CO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>
Acetileno AA 2.5	99,5%	Fosfina < 20 ppm		Arsina < 20 ppm		---	---	---
Aire Sintético 4.7	(O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> ) 99,997%	*	20 ± 0,5 %	< 3 ppm		*	*	*
Aire Sintético 4.7 FID		*	20 ± 0,5 %	< 3 ppm	< 1 ppm	*	*	*
Aire Sintético 4.7 Emisión		*	20 ± 0,5 %	< 3 ppm	< 1 ppm	< 5 ppm	< 1 ppm	< 0,1 ppm
Argón 6.0	99,9999%	< 1 ppm	< 0,2 ppm	< 1 ppm	< 0,1 ppm	*	*	*
Argón 5.0 Analítico	99,999%	< 3 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	*
Argón 5.0 Plasma	99,999%	< 3 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	*	*	*
Argón 4.8	99,998%	*	< 3 ppm	< 3 ppm	*	*	*	*
Dióx. de Carbono 4.0 Láser	99,99%	*	*	< 5 ppm	< 2 ppm	*	*	*
Dióxido de Carbono 4.0	99,99%	*	*	*	*	*	*	*
Dióxido de Carbono 3.0	99,9%	*	*	*	*	*	*	*
Dióxido de Carbono 2.8	99,8%	*	*	< 10 ppm	*	*	*	*
Helio 6.0	99,9999%	< 0,4 ppm	< 0,1 ppm	< 0,5 ppm	< 0,1 ppm	*	*	*
Helio 5.0 Analítico	99,999%	< 5 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	*
Helio 4.6 Láser	99,996%	*	< 3 ppm	< 3 ppm	< 1 ppm	*	*	*
Helio 4.5	99,995%	*	< 3 ppm	< 5 ppm	*	*	*	*
Helio 4.5 FID	99,995%	*	< 3 ppm	*	< 0,5 ppm	*	*	*
Hidrógeno 6.0	99,9999%	< 0,5 ppm	< 0,1 ppm	< 0,5 ppm	< 0,1 ppm	*	*	*
Hidrógeno 5.0 Analítico	99,999%	< 5 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	*
Hidrógeno 4.5	99,995%	*	< 3 ppm	< 5 ppm	*	*	*	*
Hidrógeno 4.5 FID	99,995%	*	*	< 5 ppm	< 0,5 ppm	*	*	*
Hidrógeno 4.0	99,99%	*	< 5 ppm	< 10 ppm	*	*	*	*
Nitrógeno 6.0	99,9999%	*	< 0,5 ppm	< 0,5 ppm	< 0,1 ppm	*	< 0,1 ppm	*
Nitrógeno 5.0 Analítico	99,999%	*	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	*
Nitrógeno 5.0 ECD	99,999%	*	< 1 ppm	< 2 ppm	< 0,5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	*
Nitrógeno 4.6 Emisión	99,996%	*	< 1 ppm	< 3 ppm	< 0,5 ppm	< 5 ppm	< 1 ppm	< 0,1 ppm
Nitrógeno NF 5.0 Líquido	99,999%	*	< 1 ppm	< 3 ppm	< 1 ppm	*	< 2 ppm	*
Nitrógeno 4.6	99,996%	*	< 5 ppm	< 5 ppm	*	*	*	*
Nitrógeno 4.6 Láser	99,996%	*	*	< 5 ppm	< 1 ppm	*	*	*
Nitrógeno 4.6 FID	99,996%	*	*	*	< 0,5 ppm	*	*	*
Nitrógeno Grado NF Líq.	99,0%	*	< 1 %	*	*	*	< 10 ppm	*
Oxígeno 5.0 Investigación	99,999%	< 1 ppm	Ar, Kr, Xe < 1 ppm	< 3 ppm	< 0,1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	H <sub>2</sub> , He < 0.1 ppm
Oxígeno 4.3	99,993%	< 10 ppm	Ar < 40 ppm	< 3 ppm	< 1 ppm	*	*	*
Oxígeno 4.0 Analítico	99,99%	< 20 ppm	*	< 3 ppm	*	Ar < 20 ppm	*	*
Oxígeno 2.8 Analítico	99,8%	*	*	*	< 0,5 ppm	*	*	*
Oxígeno 2.8	99,8%	*	*	< 5 ppm	*	*	*	*
Oxígeno Grado ABO	99,5%	*	*	< 7 ppm	*	*	*	*