

# Mixed Gas Compatibility Chart



Mixed Gases	Regulators							Flowmeters	
	100 Series	200 Series	300 Series		400 Series		500 Series		
	Brass	Plated brass	Plated brass	Stainless steel	Aluminum	Brass	Stainless steel	Plated brass	Stainless steel
Ammonia									
in Argon				•			•		•
in Helium				•			•		•
in Hydrogen				•			•		•
in Nitrogen				•			•		•
Argon									
in Helium		•	•	•		•	•	•	•
in Hydrogen		•	•	•		•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•		•	•	•	•
in Oxygen		•	•	•		•	•	•	•
Carbon Dioxide									
in Air		•	•	•	•	•	•	•	•
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Helium		•	•	•	•	•	•	•	•
in Hydrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Oxygen		•	•	•	•	•	•	•	•
Chlorine									
in Argon				•			•		•
in Helium				•			•		•
in Nitrogen				•			•		•
Helium									
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Hydrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Oxygen		•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrogen									
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Carbon Monoxide		•	•	•	•	•	•	•	•
in Helium		•	•	•	•	•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrogen Chloride									
in Argon							•		•
in Helium							•		•
in Nitrogen							•		•
in Oxygen							•		•
Methane									
in Air (Any Grade)		•	•	•	•	•	•	•	•
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Helium		•	•	•	•	•	•	•	•
in Hydrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
Nitric Oxide									
in Argon				•			•		•
in Helium				•			•		•
in Nitrogen				•			•		•
Nitrogen									
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Helium		•	•	•	•	•	•	•	•
in Hydrogen		•	•	•	•	•	•	•	•
in Oxygen		•	•	•	•	•	•	•	•
Oxygen									
in Argon		•	•	•	•	•	•	•	•
in Helium		•	•	•	•	•	•	•	•
in Nitrogen		•	•	•	•	•	•	•	•