

Argon-, Stickstoff- und Wasserstoffgemische

Kurzbeschreibung

Gasgemische aus Argon, Stickstoff und Wasserstoff.

Anwendungen

Schweißschutzgas zum WIG-Schweißen hochlegierter Werkstoffe.

Spezifikation nach DIN EN ISO 14175

Produktbezeichnung	Gruppe	Argon (Vol.-%)	Stickstoff (Vol.-%)	Wasserstoff (Vol.-%)
Argonmix NH21	N4	97	2	1
Argonmix NH31	N4	96	3	1

Reinheit

Argon 4.6 > 99,996 Ar; Volumen-Anteile in %

Stickstoff 4.6 > 99,996 N₂; Volumen-Anteile in %

Wasserstoff 3.0 > 99,9 H₂; Volumen-Anteile in %

Lieferart

Produktbezeichnung Druckgasbehälter	Fülldruck in bar bei 15 °C	Inhalt in m ³ bei 15 °C
		50l
Argonmix NH21	200	10,6
Argonmix NH31	200	10,6

Andere Flaschengrößen auf Anfrage.

Druckgasbehälter

Farbkennzeichnung

Flaschenschulter: Farbe Leuchtendgrün (RAL 6018)
(Gelbgrün)

Flaschenmantel: Farbe Grau (RAL 7037)
(Staubgrau)

Ventilanschluss

Fülldruck 200 bar: W 21,80 x 1/14"
nach DIN 477 Nr. 6