

FORMIERGAS 95/5

Gasgemisch aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff

- Formiergas wird als Schutzgas bei der Warmverarbeitung von Metallen eingesetzt, wie Löten, Schweißen (zum Wurzelschutz), Walzen, Pressen und Glühen
- Der enthaltene Wasserstoff wirkt dabei reduzierend auf Metalloxide und verhindert eine Oxidation.
- Formiergase sind ungiftig, bei einem Wasserstoffanteil größer 5,5 Prozent jedoch entzündlich. Daher muss bei einem Wasserstoffanteil größer 10 Prozent am Formiergasaustritt abgefackelt oder verdünnt werden.
- **Formiergas wird auch zur Leckortung von Leckagen verwendet.**



613 0194

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	Leerflaschenanteil	Kennfarbe	Flaschenschulter
613 0194	Formiergas 95/5	10 l	109,50	Staubgrau RAL 7037	Feuerrot RAL 3000