

# Formiergas 95/05



## Formiergas 95/05 – universell einsetzbar



GlobalGas Formiergas 95/05 ist ein Gasgemisch aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff. Aufgrund des Wasserstoffanteils zählt dieses Gemisch zu den brennbaren Gasen. Es wird im Rohrleitungsbau und im Apparatebau beim Formieren zum Schutz der Nahtunterseiten eingesetzt. Eine weitere wichtige Anwendung ist die Dichtigkeitsprüfung in Verbindung mit entsprechenden Lecksuchgeräten.

### Technische Informationen

Fülldruck bei 15°C	200 bar
Einstufung	H280 – enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
Abfüllung	Gasförmig
Prüfung des Füllinhalts	Manometrisch per Druckminderer
Umrechnungsfaktoren	1 m <sup>3</sup> = 1,115 kg (bei 1 bar), 1 kg = 0,869 m <sup>3</sup>
Gefahrgutangaben	UN 1956 Verdichtetes Gas, n.a.g., (Stickstoff/Wasserstoff), 2.2, (E)
Reinheit	Stickstoff 99,8% / Wasserstoff 99,9%
Zusammensetzung	95% Stickstoff, 5% Wasserstoff



### Flaschen Typ 10

Farbkennzeichnung	Schulter, rot, RAL 3000
Rauminhalt der Flasche	10 l
Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 1, W 21,80 x 1/14 LH, Linksgewinde
Füllinhalt	2,0 m <sup>3</sup>
Höhe der Flasche*	98 cm
Durchmesser der Flasche*	14 cm
Tara-Gewicht der Flasche*	19,0 kg
Artikel-Nr. Füllung	A0195021011
EAN-Nr. Füllung	4036993001713
Artikel-Nr. Flasche leer	A6195021011
EAN-Nr. Flasche leer	4036993001706

### Nutzungsflasche:

Ausgabe der Flasche gegen Zahlung eines Nutzungsentgelts. Bei späterem Tausch „leer gegen voll“ Zahlung des Füllungspreises; bei ausschließlicher Leergutrückgabe wird das Nutzungsentgelt nicht zurückgezahlt.

\* Die Größen und Gewichtsangaben sind ca.-Angaben. Sie sind abhängig vom Baujahr und der Serie der jeweiligen Flaschenhersteller.