

Produktdatenblatt

Spezifikation:

Produktbezeichnung	Komponenten	
	Argon 4.6 (Reinheit: $\geq 99,996$) [Vol.-%]	Wasserstoff 3.5 (Reinheit: $\geq 99,95$) [Vol.-%]
basimix ^R W 2	98	2
basimix ^R W 5	95	5
basimix ^R W 6	94	6
basimix ^R W 6,5	93,5	6,5
basimix ^R W 8	92	8
basimix ^R W 15	85	15
basimix ^R W 20	80	20
basimix ^R W 30	70	30
basimix ^R W 35	65	35

Lieferart:

Hochdruckflaschen

Produkt	Fülldruck in bar bei 15°C	Inhalt in m ³ bei 15°C		
		10l	20l	50l
basimix ^R W 2	200	2,1	4,2	10,5
basimix ^R W 5	200	2,1	4,2	10,4
basimix ^R W 6	200	2,1	4,2	10,4
basimix ^R W 6,5	200	2,1	4,2	10,4
basimix ^R W 8	200	2,1	4,1	10,4
basimix ^R W 15	200	2,1	4,1	10,2
basimix ^R W 20	200	2,0	4,0	10,1
basimix ^R W 30	200	2,0	4,0	10,0
basimix ^R W 35	200	1,9	3,9	9,8

Andere Flaschengrößen auf Anfrage.

Flaschenbündel

Flaschenbündel bestehen aus 12 Flaschen à 50l (stehende Ausführung).

Tankanlagen

Tankanlagen in verschiedenen Größen nach Anforderung in Verbindung mit Gasmischanlagen.

Farb-
kennzeichnung/
Ventilanschluss:

Flaschenschulter: Farbe Rot RAL 300 (Feuerrot)

Flaschenmantel: Farbe Rot RAL 300 (Feuerrot)

Hochdruckflasche

W 21,80 x 1/14" links nach DIN 477 Nr. 1



Sicherheit:

Das Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie über die Artikelnummer auf unserer Webseite:

www.basigas.de/sicherheitsdb/sicherheitsdb-suche.php

Anwendungen:

Schutzgas zum WIG- und Plasma-Schweißen von austenitischen, nicht rostenden Stählen sowie Ni-Basis-Werkstoffen.

Beim WIG - Schweißen von hochlegierten Stählen wird durch die reduzierende Wirkung des Wasserstoffs die Nahtoberfläche nicht oxidiert, dadurch ergeben sich schmale Nähte, ein tiefer Einbrand und eine hohe Schweißgeschwindigkeit.