

Produktdatenblatt

Spezifikation:

Produktbezeichnung	Komponenten	
	Argon 4.6 (Reinheit: $\geq 99,996$) [Vol.-%]	Sauerstoff 2.5 (Reinheit: $\geq 99,5$) [Vol.-%]
basimix ^R S 1	99	1
basimix ^R S 3	97	3
basimix ^R S 5	95	5
basimix ^R S 8	92	8
basimix ^R S 12	88	12

Lieferart:

Hochdruckflaschen

Produkt	Fülldruck in bar bei 15°C	Inhalt in m ³ bei 15°C		
		10l	20l	50l
basimix ^R S 1	200	2,1	4,2	10,6
basimix ^R S 3	200	2,1	4,2	10,6
basimix ^R S 5	200	2,1	4,2	10,6
basimix ^R S 8	200	2,1	4,2	10,6
basimix ^R S 12	200	2,1	4,2	10,6

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:

Hochdruckflasche

Flaschenschulter: Farbe Leuchtendgrün RAL 6018 (Gelbgrün)
Flaschenmantel: Farbe Grau RAL 7037 (Staubgrau)



W 21,80 x 1/14" nach DIN 477 Nr. 6



Sicherheit:

Das Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie über die Artikelnummer auf unserer Webseite:

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

Anwendungen:

- basimix S 1, S 3: Schutzgas zum MAG-Schweißen von hochlegierten, rost- und säurebeständigen Stählen. Der Sauerstoffzusatz im Schutzgas bewirkt einen feinen Tropfenübergang des Zusatzwerkstoffes, die Herabsetzung der Oberflächenspannung des Schmelzbades sowie flache Nähte und kerbfreie Flankenbenetzung.
- basimix S 5, S 8, S 12: Schutzgas zum MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen; spritzerarme und ruhiger Werkstoffübergang bei weiten Einstellbereichen; formschöne Kehlnähte mit kerbfreien Flankenübergang; saubere und glatte Werkstoffoberfläche.
Zusätzlicher Vorteil basimix S5: noch weniger Schlacke und Spritzerbildung minimieren die Nacharbeit.

Schweißschutzgase aus Sauerstoff und Argon.