



Gase + Technik.

## Metallverarbeitung - Schweißen und Schneiden (Argon- Kohlendioxidgemische)

### Anwendungen

- basimix 2,5: Schutzgas zum MAG-Schweißen von hochlegierten CrNi-Stählen; geringe Oxidation, spritzarmer Lichtbogen
- basimix 8, 10, 15: Schutzgas zum MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Kohlenstoffstählen; hohe Einbrandsicherheit und wenig Schweißspritzer; leicht zu beherrschendes Schweißbad; Es ergibt sich ein zähflüssiges Schweißbad; Sind geeignet zum Arbeiten in Zwangslagen z.B. im Schiffsbau, Behälterbau.
- basimix 18: ist universell einsetzbar.

### Spezifikation (Zusammensetzung)

	Argon [Vol.-%]	Kohlendioxid [Vol.-%]
basimix <sup>R</sup> 2,5	97,5	2,5
basimix <sup>R</sup> 8	92	8
basimix <sup>R</sup> 10	90	10
basimix <sup>R</sup> 15	85	15
basimix <sup>R</sup> 18	82	18
basimix <sup>R</sup> 20	80	20
basimix <sup>R</sup> 25	75	25
basimix <sup>R</sup> 32	68	32
basimix <sup>R</sup> 40	60	40

### Reinheit:

- Argon 4.6  $\geq 99,996$  Ar; Volumen-Anteile in %
- Kohlendioxid 3.0  $\geq 99,9$  CO<sub>2</sub>; Volumen-Anteile in %

## Lieferart

	Fülldruck in bar bei 15°C	Inhalt in m <sup>3</sup> bei 15°C		
		10 l	20 l	50 l
basimix <sup>R</sup> 2,5	200	2,1	4,3	10,7
basimix <sup>R</sup> 8	200	2,2	4,4	11,1
basimix <sup>R</sup> 10	200	2,2	4,4	11,1
basimix <sup>R</sup> 15	200	2,3	4,5	11,4
basimix <sup>R</sup> 18	200	2,3	4,6	11,6
basimix <sup>R</sup> 20	200	2,3	4,7	11,7
basimix <sup>R</sup> 25	200	2,4	4,8	12,1
basimix <sup>R</sup> 32	150	1,9	3,8	8,1
basimix <sup>R</sup> 40	117	1,3	3,1	7,7

Andere Flaschengrößen auf Anfrage.

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

Tankanlagen in verschiedenen Größen nach Anforderung in Verbindung mit Gasmischanlagen.

## Druckgasbehälter

### Farbkennzeichnung:

Flaschenschulter: Farbe Leuchtgrün RAL 6018 (Gelbgrün)

Flaschenmantel: Farbe Grau RAL 7037 (Staubgrau)

### Aufkleber:

basi-Aufkleber: basimix<sup>R</sup> 2,5 / 8 / 10 / 15 / 18 / 20 / 25 / 32 / 40



### Ventilanschluss:

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

## Sicherheit

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG und TRGS 220