

Produktdatenblatt Technische Gase

Mischgas W 2



ZUSAMMENSETZUNG

Wasserstoff (H ₂)	2 %
Argon (Ar)	98 %

Angaben sind als ideale Volumenanteile zu verstehen.

Andere Reinheiten und Lieferformen möglich.

Lieferhinweis: Der Fülldruck ist stark abhängig von der Temperatur.

BEHÄLTERGRÖSSEN

	Rauminhalt [Liter]	Fülldruck [15°C, bar]	Füllmenge [m³]	Aussen-Ø / Höhe mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B10	10	200	2	140/975	20
B20	20	200	4	204/965	40
B35*	30	300	9	229/1240	65
B50	50	200	10,6	229/1655	80



FLASCHENBÜNDEL

	Rauminhalt [Liter]	Fülldruck [15°C, bar]	Füllmenge [m³]	Maße ca. [HxLxB, cm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B602	600	200	120	190x98x77	1320



VENTILANSCHLUSS

DIN 477 Nr. 1 (W 21,8 x 1/14") LH

KombiTEC®: Schnellkupplung

KENNZEICHNUNG / FARBE

Feuerrot RAL 3000



* KombiTEC®

SICHERHEITSDATENBLATT

KombiTEC®: Behälter mit integrierten Druckminder Einstellbereich 0-30 l/min

ANWENDUNGEN

- Schutzgas beim WIG-Schweißen von Nickel- und Nickellegierungen und zum maschinellen WIG-Schweißen hochlegierter Stähle im unteren Blechdickenbereich.
- Geeignet zum Wurzelschutz beim Schweißen.
- Schweißschutzgas nach DIN EN ISO 14175:R1 - ArH - 2