

## Argon W Spektr

PDB 217-0002

Stand: 01.03.2011

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Argon W 2 Spektr	Ar 4.8      98 Vol.-% H <sub>2</sub> 5.0      2 Vol.-%	T 10 T 50	2,1 10,5	200	230

**Gaszustand:** Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen**Flaschenfarbe:** Flaschenschulter: Rot (RAL-Nr. 3000)  
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)**Ventilanschluss:** DIN 477 Nr. 1 (W 21,80 x 1/14 LH)**Eigenschaften:** Bei einem Wasserstoffanteil (H<sub>2</sub>) > 2,95 Vol.-% hochentzündlich.

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

Argon W Spektrum ist ein Gemisch aus Argon und Wasserstoff.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter von Argon und Wasserstoff.

**Typische Anwendungen:**

- als Betriebs- und Trägergas in der Spektroskopie
- als Trägergas in der Gaschromatographie