

**CHEMIE****WÄRME****KÄLTE**

## Argon-K2 nach DIN EN ISO 14175, Gruppe M 12

<b>Gaszustand:</b>	gasförmig			
<b>Produktbezeichnung:</b>	Argon K2			
<b>Zusammensetzung, Vol.-%:</b>	2,5	Kohlendioxid		
	97,5	Argon		
<b>Reinheit, Vol.-%:</b>	Argon K2 wird aus Argon 4.6 (99,996 %) und Kohlendioxid 3.0 (99,9 %) hergestellt.			
<b>Behälter:</b>	Druckgasflaschen			
	Typ	Reinheit / Code	Gasinhalt (m <sup>3</sup> )	Fülldruck (bar) bei 15°C
	10	RK1	2,1	200
	20	RK2	4,3	200
	50	RK5	10,7	200
	Bündel mit 12 Flaschen			
	Typ	Reinheit / Code	Gasinhalt (m <sup>3</sup> )	Fülldruck (bar) bei 15°C
	12 x 50	RKK	128,4	200
	12 x 50	RKB	186,0	300
<b>Kennzeichnung:</b>	Flaschenfarbe grau mit leuchtendgrüner Schulter nach DIN EN 1089-3			
<b>Ventilanschluß:</b>	200 bar: W 21,8 x 1/14" nach DIN 477 Nr. 6 300 bar: W 30 x 2 nach DIN 477-5 Nr. 54			
<b>Eigenschaften:</b>	Unbrennbare, farblose, ungiftige Gasgemische. Das Argon K2 Mischgas erfüllt die Reinheitsanforderungen nach DIN EN ISO 14175.			
<b>Anwendungen:</b>	Schutzgas beim MAG-Schweißen von Chrom-Nickel-Stählen. Spritzerarmer Lichtbogen, geringe Oxidation, schlackenarme Oberfläche, hohe Zähigkeit im TT-Bereich, IK-beständig, geringer Abbrand von Legierungselementen, geringe Heißrißempfindlichkeit.			
<b>Sicherheit:</b>	EG – Sicherheitsdatenblatt nach SDB Nr. 2.023 Eine ausreichende Be- und Entlüftung von Räumen muß gewährleistet sein. Mit Argon K2 angereicherte Räume dürfen nur mit geeignetem Atemschutz betreten werden.			

### Rießner-Gase GmbH, Postfach 1360, 96203 Lichtenfels

- ◆ Vertriebs- und Abfüllzentrum Lichtenfels, Rudolf-Diesel-Str. 5, 96215 Lichtenfels  
Telefon (0 95 71) 7 65 - 0, Telefax (0 95 71) 7 65 67, e-mail: gase@riessner.de
- ◆ Depot Sachsen, Zeppelinstraße 9, 09212 Limbach-Oberfrohna, Telefon (0 37 22) 81 46 89, Fax. (0 37 22) 40 24 40