



## CRONIGON® 2 He 20

<b>Zusammensetzung:</b>	Helium (He)	20%
	Argon (Ar)	78%
	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	2%

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

### Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]
20				200	4
50				200	10

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

### Sicherheit:

<b>Kennzeichnung:</b>	<b>Flaschenschulter:</b>	Leuchtendes Grün RAL 6018
	<b>Aufkleber:</b>	CRONIGON 2 He 20
	<b>Ventilanschluss:</b>	W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6)

**Anwendungen:** Prozessgas nach DIN EN ISO 14175:M12 - ArHeC - 20/2 Schutzgas zum MAG-Schweißen von nichtrostenden Stählen aller Art (austenitisch, ferritisch, martensitisch, Duplex etc.) mit Massivdraht und Metallpulverfülldraht. Glatte, sehr oxidarme Naht mit gutem Einbrand, guter Flankenbenetzung und geringer Spritzerbildung. Der Heliumanteil erlaubt höhere Schweißgeschwindigkeiten als z.B. CRONIGON 2. Geeignet für alle Lichtbogenarten und Schweißpositionen.

**Andere Lieferformen:** CRONIGON® 2, CRONIGON® Ni 10, CRONIGON® Ni 30

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas GmbH.

**Linde Gas GmbH**  
 Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura  
 Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, [www.linde-gas.at](http://www.linde-gas.at)