



## CRONIGON® 2

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: M12-ArC-2.5)



**Zusammensetzung:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) 2,5 %  
 Argon (Ar) Rest  
 Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

### Lieferarten: GENIE®

| Rauminhalt,<br>[Liter] | Füllmenge,<br>ca. [m³] | Fülldruck,<br>ca. [bar] | Gesamtgewicht, mit<br>Füllung ca. [kg] | Aussen-Ø,<br>ca. [mm] | Gesamtlänge<br>ca. [mm] |
|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 20                     | 6,13                   | 300                     | 34                                     | 330                   | 865                     |

### LISY tec®

| Rauminhalt,<br>[Liter] | Füllmenge,<br>ca. [m³] | Fülldruck,<br>ca. [bar] | Gesamtgewicht, mit<br>Füllung ca. [kg] | Aussen-Ø,<br>ca. [mm] | Gesamtlänge<br>ca. [mm] |
|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 33                     | 10,1                   | 300                     | 64                                     | 229                   | 1290                    |

### Stahlflasche

| Rauminhalt,<br>[Liter] | Füllmenge,<br>ca. [m³] | Fülldruck,<br>ca. [bar] | Gesamtgewicht, mit<br>Füllung ca. [kg] | Aussen-Ø,<br>ca. [mm] | Gesamtlänge<br>ca. [mm] |
|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 10                     | 2,16                   | 200                     | 17                                     | 140                   | 955                     |
| 20                     | 4,32                   | 200                     | 34                                     | 204                   | 940                     |
| 50                     | 10,8                   | 200                     | 68                                     | 229                   | 1645                    |

### Flaschenbündel

| Rauminhalt,<br>[Liter] | Füllmenge,<br>ca. [m³] | Fülldruck,<br>ca. [bar] | Anzahl Flaschen<br>im Bündel | Gesamtgewicht, mit<br>Füllung ca. [kg] | Maße ca.<br>(H x L x B)[mm] |
|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 600                    | 128                    | 200                     | 12                           | 1320                                   | 1900 x 1000 x 770           |

### LIPAC® duo

| Rauminhalt,<br>[Liter] | Füllmenge,<br>ca. [m³] | Fülldruck,<br>ca. [bar] | Anzahl Flaschen<br>im Bündel | Gesamtgewicht, mit<br>Füllung ca. [kg] | Maße ca.<br>(H x L x B)[mm] |
|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 600                    | 182                    | 300                     | 12                           | 1460                                   | 1900 x 1000 x 770           |

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Kennzeichnung:** Flaschenschulterfarbe/  
 Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln  
 Aufkleber:  
 Ventilanschluss:

Leuchtendes Grün RAL 6018

CRONIGON® 2

Fülldruck 200 bar: W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Fülldruck 300 bar: W 30 x 2 nach ISO 5145 Nr. 30

Entnahmeanschluss bei LISY tec®: Schlauchkupplung nach  
 EN 561 Bauart "N"

LIPAC® duo Bündel: 300bar Anschluss nach ISO 5145 und  
 andersseitig druckreduziertem Anschluss nach DIN 477-1

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern  
 elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
 Stand 16.09.2019

---

**Anwendungen:** Universelles Schutzgas zum MAG-Schweißen von nichtrostenden Stählen aller Art (austenitisch, ferritisch, martensitisch, Duplex etc.) mit Massivdraht und Metallpulverfülldraht. Glatte, oxidarme Naht mit guter Flankenbenetzung und geringer Spritzerbildung.

---

**Ebenfalls verfügbar:** CRONIGON® 2He20  
CRONIGON® 2He50  
CRONIGON® Ni10  
CRONIGON® Ni20  
CRONIGON® Ni30  
CRONIGON® S1  
CRONIGON® S3

---

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde 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 GmbH.

#### Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.