



CRONIGON® Ni 30

Zusammensetzung:	Stickstoff (N ₂)	5%
	Kohlendioxid (CO ₂)	0,055%
	Helium (He)	5%
	Argon (Ar)	Rest

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 ³]
50	229	1655	85	200	10,5

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit:

Kennzeichnung:	Flaschenschulter:	Leuchtendes Grün RAL 6018
	Aufkleber:	CRONIGON Ni 30
	Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6)
	Flaschenfarbe:	Grau RAL 7037

Anwendungen: Prozessgas nach ISO 14175 Z - ArHeNC - 5/5/0,05
Spezielles Schutzgas zum MAG-Schweißen der hochwärmfesten Legierung alloy 602CA.
Zusätzlich zur CO₂-Dotierung enthält dieses Gas einen Anteil von Helium und Stickstoff.
Letzterer sorgt als metallurgisch wirksame Komponente für eine deutliche Reduzierung der Heißrissneigung beim Schweißen.

Andere Lieferformen: CRONIGON® 2, CRONIGON® 2 He20, CRONIGON® Ni 10

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