



CRONIGON® Ni20

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: Z-ArHeC50/0,05)



Zusammensetzung: Kohlendioxid (CO₂) 550 ppm
Helium (He) 50 %
Argon (Ar) Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
50	9,61	200	80	229	1655
10	1,92	200	20	140	975

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber: CRONIGON® Ni20
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6)

Anwendungen: Spezielles Schutzgas für das MAG-Schweißen von Ni-Basis-Legierungen. Geringer CO₂-Anteil von 0,05% gewährleistet sehr stabiles Lichtbogenverhalten bei gleichzeitiger Wahrung der Korrosionseigenschaften des Werkstoffes. Die Beimischung von Helium sorgt für herausragende Fließeigenschaften. Besonders geeignet für Positionen PA und PB.

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

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, 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 21.04.2008

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

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