



LASERMIX® 581

Zusammensetzung:

Wasserstoff (H ₂)	0,25%
Kohlenmonoxid (CO)	3%
Kohlendioxid (CO ₂)	7,5%
Stickstoff (N ₂)	15%
Helium (He)	Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen



Lieferarten: Aluminiumflasche

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
40				150	5,6

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Die verwendeten Gase weisen folgende Reinheiten auf:
N₂ 5.0, He 4.6, CO₂ 4.5, CO 3.0, H₂ 5.0

Nebenbestandteile: H₂O < 5 ppm und C_nH_m < 1 ppm

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit:

Kennzeichnung:

Flaschenschulter:	Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber:	mit Angaben zur Zusammensetzung
Ventilanschluss:	M 19 x 1,5 LH (DIN 477 Nr. 14), Messing
Flaschenfarbe:	Brillantblau RAL 5007

Anwendungen: Betriebsgas für CO₂-Laser.

Andere Lieferformen: HE GEMISCH MIT N₂/CO₂, Lasermix® 201, Lasermix® 302, Lasermix® 312, Lasermix® 320, Lasermix® 321, Lasermix® 321 (LASPUR® 216), Lasermix® 322 für TRUMPF CO₂-Laser der Truflow-Baureihe, Lasermix® 323, LASERMIX® 324, Lasermix® 327, Lasermix® 330, Lasermix® 331 für FANUC C5000-Model E, Lasermix® 472, Lasermix® 477, Lasermix® 483, Lasermix® 690 ROFIN Premix DC OXX

Linde Gas GmbH
 Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
 Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at

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.