



LASERMIX® E80

Zusammensetzung: Fluor (F₂) 5%
 Helium (He) Rest
Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen



Herstell-
toleranz
(relativ) Analysen-
genauigkeit
(relativ) Stabilität
(Monate)

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]
10				28	0,3
10				150	1,5

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit:

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Gelb RAL 1018
 Aufkleber: mit Angaben zur Zusammensetzung
 Ventilanschluss: 1 (DIN 477 Nr. 8), Edelstahl
 M 19 x 1,5 LH (DIN 477 Nr. 14), Edelstahl
 Flaschenfarbe: Brillantblau RAL 5007

Anwendungen: Betriebsgas für Excimer-Laser.

Andere Lieferformen: Gasgemisch
 1 % Wasserstoff, 5 % Chlorwasserstoff, Rest Helium, Gasgemisch
 1 % Wasserstoff, 5 % Chlorwasserstoff, Rest Neon, Gasgemisch
 1 - 5 % Chlorwasserstoff, Rest Helium, Gasgemisch
 1 - 5 % Chlorwasserstoff, Rest Neon, Gasgemisch
 1 - 5 % Fluor, Rest Neon, Premix 157 nm
 0,1 - 0,2 % Fluor, Rest Helium, Premix 193 nm
 0,1 - 0,2 % Fluor, 1 - 10 % Argon, 1 - 20 % Helium, Rest Neon, Premix 248 nm
 0,1 - 0,2 % Fluor, 1 - 5 % Krypton, 1 - 20 % Helium, Rest Neon, Premix 308 nm
 0,01 - 0,2 % Chlorwasserstoff, 0,01 - 0,05 % Wasserstoff, 0,1 - 2 % Xenon, 1 - 5 % Helium, Rest Neon, Premix 351 nm
 0,1 - 0,3 % Fluor, 0,1 - 1 % Xenon, 1 - 20 % Helium, Rest Neon

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.