



1,0-Liter Sauerstoff-Flasche Leichtstahl

Medizinischer Sauerstoff

(gefüllt)

Bestell-Nr.: SN010



Daten und Fakten:

- geprüfte Stahlflasche mit G 3/4 Zoll Restdruckventil (nach DIN 477 Nr. 9)
- Volumen: 1,0 Liter
- Inhalt: 200 Gasliter Medizinischer Sauerstoff
- Fülldruck: 200 bar
- Gewicht (leer/gefüllt): 1,90 kg / 2,17 kg
- Durchmesser: 83 mm
- Länge inkl. Ventil: ca. 355 mm
- Sauerstoff 3 Jahre ab Kauf für medizinische Zwecke verwendbar
- Technische Überprüfung: alle 10 Jahre erforderlich
- Temperaturbereich von -40 Grad bis +70 Grad
- $\geq 99,5$ % Sauerstoff für medizinische Zwecke gemäß Anforderungen des Europäischen Arzneimittelbuches
- Pi-Zulassung (Druckgerätelinie TPED)
- BAM geprüft nach ISO 10297
- Flaschenfarbe weiß (RAL 9010 nach DIN EN 1089-3)
- Kennzeichnung gemäß TRG 270

Sicherheitsbestimmungen

Verbrennungsaktionen verlaufen schon bei einem geringfügig erhöhten Sauerstoffanteil schneller als in Luft. Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile müssen daher frei von Öl, Fet oder Schmiermittel sein.

Anwendung

Sauerstoff für medizinische Zwecke wird zur Anreicherung der Atemluft und als Trägergas in der Anästhesie eingesetzt.