

# GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR ZGV SCHLÄUCHE

## ZGV-Schlauch (NIST) ISO32 / (Farbneutral)

### Gasarten: O2 / AIR / VAC / O2-AIR / CO2 / N2O

Schlauch mit Kombination von DIN Winkelstecker, Geräteverschraubung-Geräteanschluss NIST oder anderer Gasartspezifischer Verschraubung

#### **Verwendung:**

Niederdruckschlauchleitungssystem für medizinische Gase zum Einkuppeln in eine Entnahmestelle; Farbkennzeichnung gasartspezifisch gemäß DIN EN ISO 5359.

#### **Technische Daten:**

Eingang:	Winkelstecker - gasartspezifisch nach DIN 13260 Teil 2 Oder andere Gasartspezifische Verschraubung
Ausgang:	NIST-Verschraubung - gasartspezifisch nach DIN EN ISO 5359 Oder andere gasartspezifische Verschraubung
Schlauch:	Farbkennzeichnung nach DIN EN ISO 5359 (ISO 32) Aufdruck der Gasart Herstelldatum des Schlauches
Anforderung:	gemäß DIN EN ISO 5359
Druckabfall:	< 500 mbar bei 3,2 bar und 200 l/min
Pflege:	Nicht mit Öl, Fett oder brennbaren Flüssigkeiten in Berührung bringen – erhöhte Brandgefahr
Desinfizieren:	Keine Desinfektionsmittel auf der Basis von Phenolen und halogen- bzw. sauerstoffabspaltenden Mittel verwenden! Flächendesinfektionsmittel auf der Wirkstoffbasis von Aldehyden und quaternären Ammoniumverbindungen benutzen, diese sind u. a. in der aktuellen Liste der "Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie" eingetragen. mit einem desinfektionsmittelgetränkten und ausgewrungenen Tuch abwischen.
Reinigen:	Keine Flüssigkeit ins Innere des Schlauches gelangen lassen Keine Reinigungsmittel benutzen, die Chlor oder Sauerstoff freisetzen. Oberflächen mit einem wasser- und spülmittelgetränkten und ausgewrungenen Tuch abwischen. Dabei keine Flüssigkeit ins Innere der Entnahmestelle lassen! Mit einem trockenen Tuch nachwischen.

#### **Installation:**

Bei der Installation des ZGV - Schlauches auf das Einrasten des Eingangsverbindungsstückes am Gasanschluss achten. Das Ausgangsverbindungsstück muss vollständig mit dem Anschluss des Verbrauchers verschraubt sein.

**Instandhaltung:**

Inspektion und Wartung → halbjährlich durch den Anwender  
O-Ring, Flachdichtring austauschen → alle 2 Jahre durch gesch. Anwender  
Instandsetzung → nur durch Fachleute

**Kennzeichnung des Schlauchs:**

**Zusätzliches Schlauchlabel mit LOT Nummer / CE Kennzeichnung /  
Herstelldatum / Haltbarkeitsdatum**

**ACHTUNG: Schlauch nicht dauerhaft Temperaturen über 50°C aussetzen  
Schlauch nicht Zugkräften über 1000 N aussetzen**

Länge: 0,75m \_\_ 1,5m \_\_ 2m\_\_ 3m \_\_ 5m \_\_ oder \_\_\_\_m (bitte auswählen)

**Prüfung dieses Schlauches:**

GASART : \_\_\_\_\_

Drucktest bis 15 Bar erfüllt : ja \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**Hergestellt durch:**

DEHAS Medizintechnik & Projektierung GmbH  
Wesloer Straße 112, Gebäude M  
23568 Lübeck

Stand 12/2015

