

SWISS optio Schläuche



Winkelstecker 90°

Winkelstecker Basic

Stecker gerade

NIST

NIST 90°



Vakuum

Air

N2O

CO₂

Schläuche

Die Schläuche auf einen Blick:

- zur sicheren Verbindung der Druckgas- bzw. Vakuumquelle mit dem Verbraucher
- hochwertige Materialien bei Anschlüssen (Inox, Messing vernickelt) und Schläuchen
- Schläuche mit ISO-Farbkodierung
- in verschiedenen internationalen Standards lieferbar (DIN, BS, NF, Carbamed, Medap, AGA, UNI etc.)
- für mobilen und stationären Einsatz

Die medizinischen Niederdruckschläuche dienen der Verbindung von Druckgas- bzw. Vakuumquelle und Verbraucher. Auf der Entnahmeseite ist der Schlauch mit einem gasspezifischen Entnahmestecker ausgerüstet; auf der Verbraucherseite mit einer gasspezifischen NIST (oder DISS) Verschraubung. Es stehen drei verschiedene Modelle von Entnahmesteckern zur Auswahl. Die NIST- und DISS-Verschraubung kann ebenfalls in Winkelausführung geliefert werden.

Die hochwertigen Materialien garantieren auch langfristig ein sicheres Ein- und Auskuppeln der Schläuche aus den Entnahmestellen. Auf Wunsch sind die Entnahmestecker auch mit Rückschlagventil lieferbar.

Die Schläuche sind in den Standardlängen 1,5 Meter, 3 Meter und 5 Meter verfügbar. Auf Anfrage sind auch Sonderlängen lieferbar.

Die Schläuche entsprechen den Anforderungen der Norm EN ISO 5359. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

Technische Daten :

Klassifizierung	Geräteklasse nach EG-Richtlinie 93/42 EWG Anhang IX, Klasse IIa
UMDNS-Code	16-780 Schlauch für Druckgase, 16-779 Schlauch für Absaugungen (Nomenklatur für Medizinprodukte)
Betriebsdruck	max. 14 bar
Durchfluss	200 l/min bei 3.2 bar
Druckverlust	0.8 bar bei 3.2 bar und 200 l/min
Gas	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, VAC
Eingang	Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, Carbamed, Medap, UNI (weitere auf Anfrage), NIST, DISS
Ausgang	NIST, NIST 90°, DISS, DISS 90°, DIN-Kupplung usw.
Material	Messing vernickelt, rostfreier Stahl, PVC-P
Dichtmaterial	FKM 75, NBR 70
Betriebstemperatur	-10° bis +40°C
Gewicht	320 - 350 gr (je nach Winkelstecker für Version DIN 1.5 m)

Ausführungsvarianten :

GM2xxx



Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, VAC
Länge	1,5 m / 3 m / 5 m (Sonderlängen auf Anfrage)
Winkelstecker	Basic, Version 90°. gerade Version
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, Carbamed, Medap, UNI, NIST
Ausgang	NIST, NIST 90°, DISS, DISS 90°

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.