

# High Technology Anesthesia Tubing

## DISPOSABLE METALLOCENE BREATHING CIRCUITS

MORTON METALLOCENE breathing circuits are made of medical-grade material. The tube is reinforced by an external helix, whilst **the inner surface is smooth**. This offers several advantages to the system;

- The tube is **antibacterial**.
- The tube is extremely **flexible**.
- The tube is totally **crush-proof** thereby eliminating any risk of ventilation being interrupted.
- Tube **diameter is constant**, whatever the curvature radius of the circuit.
- The smooth bore prevents condensation build-up which **reduces bacterial growth**.
- The tube is **totally transparent**, so the circuit can be constantly monitored.
- The tube features **massive connectors** that ensure a perfect seal. No need to additional extra connector.
- The tube **can be sterilized** by ETO.



The METALLOCENE breathing circuits are available in three different diameters:

Adult	: 22 mm
Pediatric	: 15 mm
Neonatal	: 10 mm

METALLOCENE Solunum devrelerinin üç farklı çapta üretilmektedir:

Yetişkin	: 22 mm
Pediyatrik	: 15 mm
Yenidoğan	: 10 mm

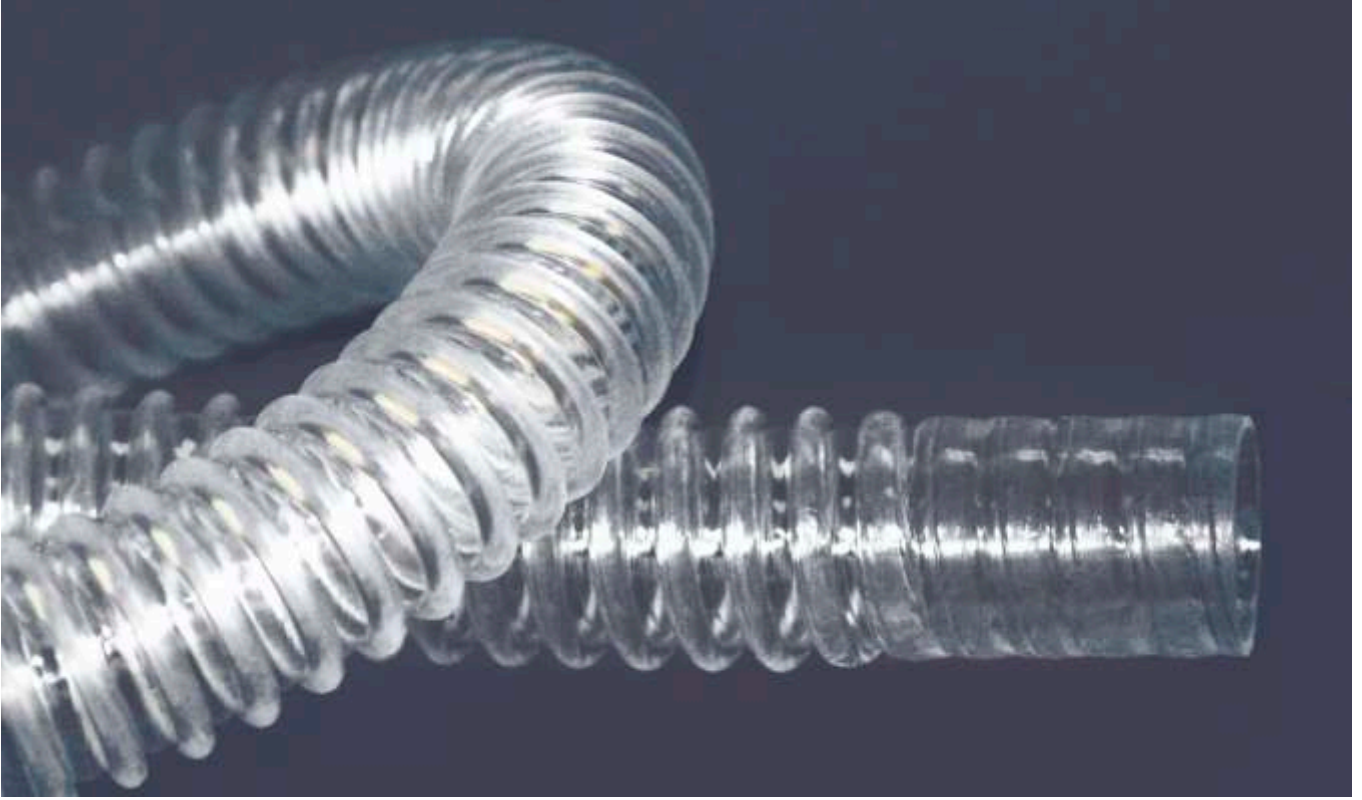


## METALLOCENE SOLUNUM DEVRELERİ

Morton METALLOCENE Solunum devreleri medical grade hammaddesinden imal edilmektedir. Hortumun iç yüzeyi düz bir yapıya sahipken dış yüzeyi helezon bir yapıyla kuvvetlendirilmiştir. Bu özel yapı sisteme bir çok olanak tanımaktadır;

- Hortum **antibakteriyeldir**.
- Son derece **esnek**dir.
- Bütünüyle **ezilmeye dayanıklıdır**. Bundan dolayı ventilasyonun yarıda kesilme olasılığı ortadan kalkmaktadır.
- Devrelerin bükülme yarıçapı ne olursa olsun **hortumun çapı değişmez**.
- İçinin **düz bir yapıya sahip olması** bakterilerin bir yerde toplanarak birikmesini engeller.
- Hortum **tamamen şeffaftır**. Böylece devre sürekli olarak izlenebilir.
- **Masif konnektör** yapısıyla cihaza kolaylıkla bağlantı sağlar. Ekstra bir konnektöre ihtiyaç duyulmaz.
- Hortum etilen oksit ile **sterilize edilebilmektedir**.

# High Technology Anesthesia Tubing



## Metallocene Tubing

### Technical Properties

- Sturdy, yet lightweight and flexible.
- Smooth interior for unrestricted flow.
- Higher resistance to heat.
- Applications include Respiratory, Smoke Evacuation, Colon Hydrotherapy.
- Integral cuffs for ease of connection to medical fittings.
- Antibacterial.

PS:

All type of circuits (silicone, hytrel, extendible, PE Corrugated, Metallocene, PVC Smoothbore) have same properties with MN 100 series. Please select your required size from MN 100 series and inform us name of tube material.

### Teknik Özellikler

- Dayanıklı, hafif ve esneyebilen bir yapıya sahiptir.
- İç yüzeyinin düz olması, akışın kesintisiz olmasını sağlar.
- Yüksek ısıya dayanıklıdır. Isıtıcı devrelerde de güvenle kullanılabilir.
- Kendinden konnektörlü yapısı sayesinde ayrıca bir konnektöre bağlantılarda kolaylık sağlar.
- Antibakteriyeldir.

NOT:

Bütün devreler (silikon, hytrel, uzayabilen, PE Corrugated, Metallocene, PVC Smoothbore) MN 100 serisi ile aynı özelliklere sahiptir. Lütfen siparişlerinizde MN 100 serisindeki kod numaralarının önüne istemiş olduğunuz hortum modelinin cinsini belirtiniz.