

MORTON PVC BREATHING CIRCUITS**MORTON PVC ANESTEZİ DEVRELERİ**

MORTON PVC 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 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 **soft flexible connectors** that ensure a perfect seal.

MORTON PVC SOLUNUM DEVRELERİ

Morton PVC 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 son derece **esnek** tir.
- Hortum 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.
- **Yumuşak esnek yapıdaki konnektörler** cihaza kolaylıkla bağlantı sağlar.



The PVC breathing circuits are available in three different diameters:

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

PVC Solunum devrelerinin üç farklı çapta üretilmektedir:

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



The PVC breathing circuits are single use and are supplied in individual packs.

1. SMOOTH BORE INTERNAL SURFACE
2. ARMOURING SPIRAL
3. EXTERNAL WALL
4. INSULATING AIR SPACE



PVC Solunum devreleri tekli paketlerde ve tek kullanımlıktır.

1. İÇ YÜZEYİ DÜZ YAPIDADIR.
2. KORUYUCU SPIRAL
3. DIŞ CEPHE
4. YALITILMIŞ HAVA BOŞLUĞU



The PVC breathing circuits can also be insulated. This means that the external spiral is coated with a further layer of plastics material which forms an insulating air cavity. This type of circuit is ideal when the temperature of the gas inside the circuit has to be kept constant. Available in the adult model Ø22 mm. and pediatric model Ø15 mm.

PVC Solunum devresi dış spiral hava boşluğunu izole etmeye yardımcı olan daha kalın bir plastik maddeyle kaplanmıştır. Bu tip devreler belli bir seviyede olan gazın sürekli devre içinde tutulması gereken durumlarda idealdir. Ø22 mm. yetişkin ve Ø 15 mm. Pediyatrik modelleri mevcuttur.