



## MEDICONNECT

Los MediConnect son una nueva generación de flexibles de baja presión para el suministro de gases medicinales, diseñados para su utilización con equipos respiratorios, de anestesia y emergencia.

# MediConnect Flexibles de baja presión para gases medicinales

EDITION 1/2010

## VENTAJAS

- Resistentes a la abrasión (desgaste por fricción) y al cambio de color
- Capa interna antiestática
- Colores neutrales o según la Norma EN 739
- Todos los estándares de conexiones disponibles
- Longitud de flexibles disponibles entre 0,5 a 5 metros

### Resistente

Doble capa exterior e interior antiestática



### Nº de lote

XXXXXXX – Nº de producto

MM – Mes de fabricación

YY – Año de fabricación

(max. tiempo de vida útil YY + 10)



### Marcado CE0434

Marcado GCE



### Datos Técnicos

Gases	O <sub>2</sub> , Aire, N <sub>2</sub> O, vacío
Material	Cloruro de polivinilo que contiene plastificante, esmalte brillante, libre de látex, antiestático
Dimensiones	
Diámetro interno	Ø 6 × 12,7 mm
Pared	3 mm
Dureza	87 ± 5
Densidad	1,25 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia tracción	10 MPa <sup>3</sup>
Limite de tensión	200 %
Peso	110 g
	(1 metro de flexible sin conectores)
Presión de trabajo	max. 14 bar / 20°C
Presión de rotura	56 bar / 20 °C o 40 bar / 40 °C
Rangos de máxima presión de trabajo	
	3,0 a 14 bar
	0,1 a 1,0 bar presión absoluta para flexibles de vacío
Caída de presión máxima	
	< 500 mbar a 3,2 bar y 200 lpm
Fuerza máxima de estiramiento	
	600 N o 300 N para vacío
Temperatura de almacenamiento	
	de - 40 °C to + 75°C
Temperatura de funcionamiento	
	de - 20 °C a + 60 °C
Humedad	
	de 5% a 95% RH
Presión ambiental	
	570 a 1200 hPa
Tiempo máximo de vida útil	
	10 años a partir de la fecha de fabricación
Clasificación	
	Clase IIa
Fabricante	
	GCE, s.r.o, Žižkova 381 583 81 Chotěboř, CZ
Marcado CE	
	CE0434

