

Tubi flessibili per bassa pressione

EN ISO 5359

I tubi flessibili per bassa pressione conformi alla norma EN ISO 5359 sono destinati per l'uso con i seguenti gas medicali:

- **Ossigeno (O₂);**
- **Aria medica (AIR);**
- **Aria per l'azionamento di strumenti chirurgici (AIR-800);**
- **Vuoto (VAC).**

Alcuni esempi degli usi previsti per i tubi flessibili sono i seguenti:

- Tra una presa ed un'apparecchiatura medica (vedere norme EN ISO 9170-1, EN ISO 80601-2-13 e EN ISO 80601-2-12);
- Tra l'impianto di distribuzione ed una presa di detto impianto (vedere norme EN ISO 7396-1 e EN ISO 11197);
- Tra una presa ed un'altra presa (vedere norma EN ISO 7396-1);
- Tra una sorgente di alimentazione di emergenza ed un punto di alimentazione per emergenza e manutenzione di un impianto di distribuzione (vedere norme EN ISO 10524-1 e EN ISO 7396-1);
- Tra una sorgente di alimentazione di emergenza ed un'apparecchiatura medica (vedere norme EN ISO 10524-1, EN ISO 80601-2-13 e EN ISO 80601-2-12).

Informazioni principali



Questi tubi flessibili possono essere usati nel campo di pressione tra 300 kPa e 1400 kPa per i gas medicali compressi e tra 10 kPa e 100 kPa (pressione assoluta) per il vuoto.

DIMENSIONI DEL TUBO GAS MEDICALI COMPRESSI Ø 11,5x5 mm

DIMENSIONI DEL TUBO VUOTO Ø 13,5x6,3 mm

MATERIALE INTERNO DEL TUBO EPDM nero con trattamento antistatico

ARMATURA DEL TUBO poliestere

RIVESTIMENTO ESTERNO DEL TUBO EPDM colorato in accordo al tipo di gas

PRESSIONI DI LAVORO PER GAS MEDICALI COMPRESSI da 300 kPa a 1400 kPa

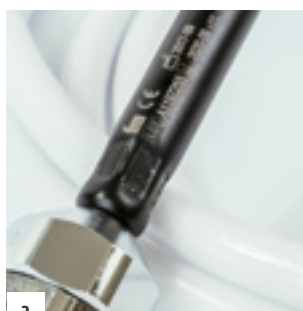
PRESSIONI DI LAVORO PER VUOTO da 10 kPa a 100 kPa (pressione assoluta)

LUNGHEZZE DEL TUBO STANDARD 1,5 m · 2,5 m · 4,5 m per gas
1,5 m · 2,5 m per vuoto

- 1 Differenti configurazioni di innesti e prese e disponibile per tutti i gas medicali.
- 2 Sistema di fissaggio inamovibile.



1



2



Tubi per gas medicali

Tubi antischiacciamento, conformi allo standard EN ISO 5359, disponibili nel diametro 5x11,5 mm per l'utilizzo con gas compressi medicali nei colori bianco, bianco e nero e blu e nel diametro 6,3x13,5 mm per aspirazione nei colori giallo e verde.