

FICHE DE SYNTHÈSE DU MASQUE :

Fabricant : Philips - Respironics
Distributeur : Philips - Respironics

FitLife™
Facial à fuite



ESSAIS RÉALISÉS EN : décembre 2009

CENTRE D'ÉVALUATION : AGEVIE – Assistance du Grand Est -Nancy
(Patrick ULME)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Poids du masque (gr) : **170**
- Poids du harnais (gr) : **50**
- Espace mort minimum* (cm³) : **375** (mesuré sur une tête d'essai)
- Espace mort maximum* (cm³) : **550** (capacité totale du masque)
- * valeur à +/- 5 cm³

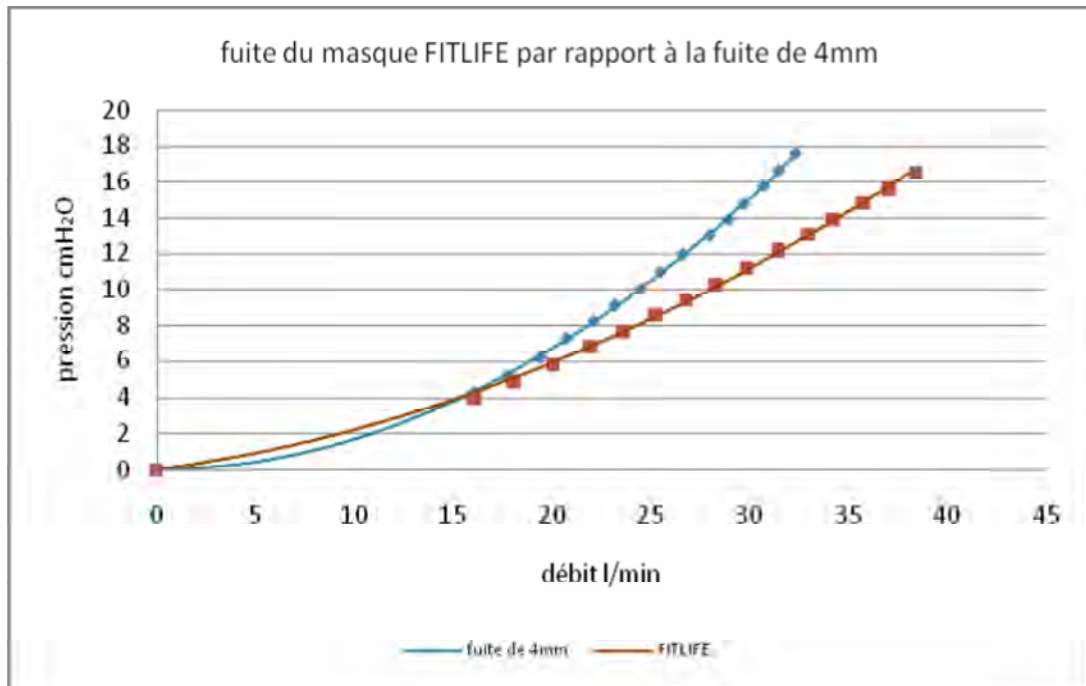
La fuite intentionnelle est ajustée en force dans le raccord rotatif.

Particularités : masque prenant toute la face mais laissant la vision dégagée.

Masque FITLIFE



EVALUATION TECHNIQUE



Remarque : le masque a été testé entièrement monté puisqu'il est impossible d'isoler la fuite intentionnelle.

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Le FitLife est le second masque facial de la marque ; il se décline en deux tailles et en deux versions, à fuite et sans fuite intentionnelle. Sa forme unique, qui s'applique tout autour du visage, le destine plutôt aux patients qu'il est difficile de ventiler avec d'autres types de masques en raison notamment d'irrégularités de la face (racine du nez), du port d'un appareil dentaire ou plus simplement d'une pilosité faciale. Attention, ce dispositif s'embue rapidement et son confort reste tout à fait relatif, surtout lorsque la pression s'élève. Ce masque représente une alternative supplémentaire dans la ventilation de certains cas difficiles.

RAPPEL DES PRINCIPES DU PROTOCOLE D'EVALUATION TECHNIQUE (version du 02/11/2004)

Matériel de mesures : VENTEST

Accessoire(s) : fuite de 4 mm de diamètre

Principes : La courbe pression / débit du masque étudié est comparée à une courbe pression / débit de référence. Cette courbe pression / débit de référence est réalisée en utilisant une fuite non linéaire caractérisée par un orifice de 4 mm de diamètre (débit de fuite suffisant pour garantir un rinçage du CO₂ satisfaisant). Tous les tracés, après avoir été reproduits au moins deux fois, seront datés et associés à la courbe de référence du jour des essais. Toute courbe superposable ou située à droite de la courbe de référence (pour une pression donnée, le débit de fuite du masque étudié est supérieur ou égal au débit de l'orifice de 4 mm) signifie que le masque évalué se classe « dans la norme », toute courbe située à gauche de la courbe de référence signifie que le masque se classe « hors norme » ou « à utiliser avec certaines précautions (à préciser).

La valeur de l'espace mort correspond :

- Pour l'espace mort mini : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle lorsque celui-ci est positionné sur la tête d'un mannequin.
- Pour l'espace mort maxi : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle.

Les mesures sont réalisées au moins 3 fois et doivent être équivalentes pour la prise en compte de la valeur.

« Ce document est la propriété intellectuelle de l'Antadir qui en est l'auteur : toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement préalable de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (Article L122-4 du Code de la Propriété intellectuelle).