

La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio isoleur de conduite



isoleur de conduite

L' **isoleur de conduite** sert à l'isolation/séparation électrique de conduites par services ou locaux individuels, comme p.ex. des salles d'opération ou soins intensifs dans les hôpitaux ou cliniques des autres conduites d'alimentation de centrale en gaz.

L' **isoleur de conduite** peut être utilisé pour les gaz médicaux Oxygène O₂, Protoxyde d'azote N₂O, Air, Vide, Dioxyde de carbone CO₂ ainsi que pour les gaz pour le fonctionnement des instruments chirurgicaux comme AIR 800 et Azote N₂.

Selon l'exécution l'**isoleur de conduite** peut être installé dans des conduites avec diamètre Ø12, Ø15, Ø22 ou Ø28. L'**isoleur de conduite** est donc soudé avec les raccords à souder des deux côtés à l'endroit prévu dans la conduite correspondante.

L'**isoleur de conduite** a été testé et approuvé par ELECTROSUISSE selon les directives et normes pertinentes et applicables (IEC/EN).

Le domaine d'utilisation de l'**isoleur de conduite** est l'alimentation en centrale de gaz médicaux d'hôpitaux et de cliniques.

Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/CEE.

Caractéristiques techniques :

Classification	Classe d'appareil selon directive CE 93/42 CEE annexe IX, classe II a
Plage de pression	Max. 8 bar (Air 800 ou N ₂)
Gaz	O ₂ , N ₂ O, AIR, Vide, CO ₂ , AIR 800, N ₂ .
Entrée / Sortie	raccord à souder Ø12 mm, Ø15 mm, Ø22 mm, Ø28 mm
Matière	laiton, tube isoleur PC (polycarbonate), matériau d'étanchéité : EPDM
Température de service	-20 à +60°C
Dimensions	longueur totale pour tous les diamètres : 182 mm (152 mm entre épaules de soudage), Ø12 mm, Ø15 mm : diamètre extérieur Ø30 mm, des deux côtés six-pans SW30 Ø22 mm : diamètre extérieur : Ø 40 mm, six-pans SW36 Ø28 mm : diamètre extérieur : Ø 40 mm, six-pans SW45
Poids	460 g (Ø12 mm), 770 g (Ø28 mm)

Sous réserve de modification. Toutes les marques déposées sont propriété de Gloor SA

PM0141-3F.DOCX/07.22/rg

GLOOR

GLOOR SA
Kirchbergstrasse 111
3401 BURG DORF
SUISSE

www.gloor.ch
gloor@gloor.ch
Tél.: +41 34 427 47 47
Fax.: +41 34 423 15 46