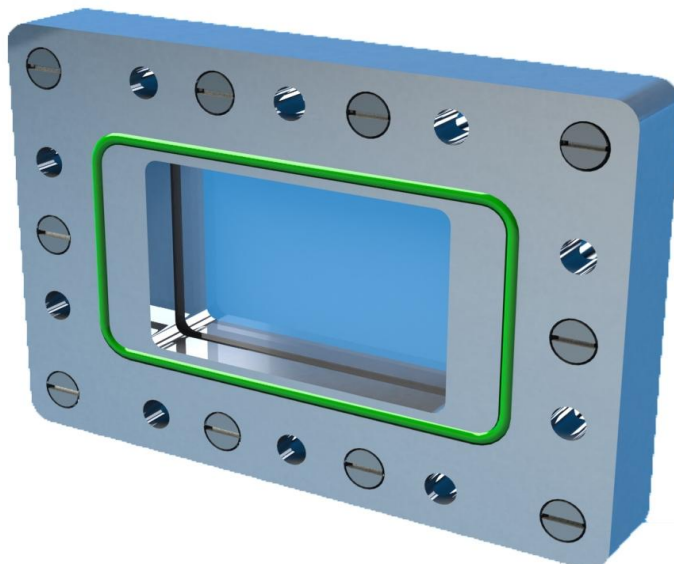


FENETRE MICRO ONDES pour le VIDE ou PRESSION REF. FQA WR340R VAL



APPLICATION

Le rôle de la fenêtre micro-ondes est de transférer les micro-ondes sans puissance réfléchi en isolant une atmosphère d'une autre atmosphère. Elle permet l'étanchéité d'un milieu sous vide (application plasma) ou sous pression (chauffage sous pression), ou de séparer des gaz ou solvants de l'ambiance (application en chimie). Elle est conçue pour un fonctionnement avec des températures élevées, ou un rayonnement important (application fusion ou frittage).

Elle se place entre 2 brides de guide d'onde ou entre une bride et le réacteur.

REF	FQAWR340RVAL
Fréquence	2450 MHz +/- 50 MHz
Puissance maximum	6 kW en continu (CW)
TOS	< 1,06 (< -31 dB ou 0.08% de puissance réfléchi) entre 2425 et 2475 MHz
Guide d'onde	Bride de guide WR340
Tenue au vide	10 ⁻⁶ Torr
Tenue en pression	2 bars absolus
Matériaux	Aluminium, quartz, Viton
Dimensions (mm) / Poids	138 x 95 x 20 - Voir plan / poids : 0,56 kg

