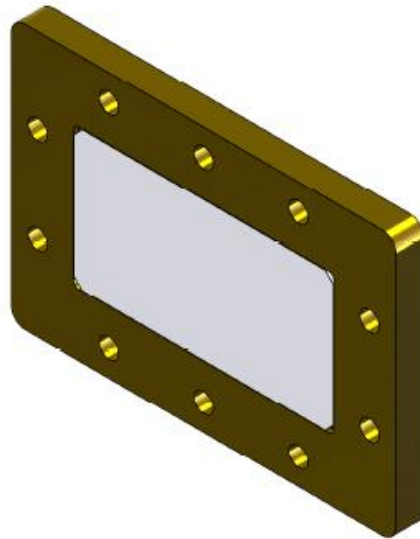




FENETRE MICRO-ONDE REF. FTA WR340R AL



APPLICATIONS

Le rôle de la fenêtre micro-onde PTFE est de transférer l'énergie micro-onde entre deux médias sans induire de puissance réfléchi. La fenêtre permet la séparation de différents environnements à une pression proche de la pression atmosphérique. De plus la fenêtre peut être utilisée comme une 'barrière à la lumière' c'est à dire qu'elle cache la lumière émise par le plasma et qui pourrait déclencher le détecteur d'arc installé dans certains générateurs micro-ondes.

Cette fenêtre supporte une température moyenne et de hauts niveaux de puissance micro-onde (applications plasma).

REF.	FTA WR340R AL
Fréquence	2450 MHz +/- 50 MHz
Puissance maximum	6 kW onde continue (CW)
TOS (pertes retour)	< 1,05 (< -32 dB) pour des fréquences entre 2425 et 2475 MHz
Guide d'onde	Bride WR340
Température	250 °C
Matériau	Aluminium et Téflon
Dimensions (mm) / Poids	138 x 95 x 12 – voir dessin / 0,3 kg

