

## IMOCELL HPF

HPF est un absorbant pyramidal en mousse chargée de carbone spécialement adapté pour fonctionner avec des tuiles de ferrites.

Cette partie pyramidale est aussi appelée absorbant résistif et est conçue pour améliorer la réflectivité des ferrites pour les fréquences au-dessus de 1 GHz.

L'imprégnation est spécialement adaptée pour que ces pyramides puissent fonctionner en combinaison avec les matériaux ferritiques



### APPLICATION :

- Compatibilité Electromagnétique
- Mesures Micro-ondes
- Automobile
- Militaire

### INSTALLATION :

- Colle IMPORENE 107
- Velcro IMOFIX

Spécifications	
Matériau	Mousse polyuréthane chargée de carbone
Couleur standard	Bleu
Température de service	120°C
Puissance admissible	0,2 W/cm <sup>2</sup>
Stabilité au feu	NRL 8093, Tests 1,2 & 3
Dimensions de la base	610 x 610 mm
Dimensions	Voir Tableau 1
Réflectivité	Voir Tableau 2

Caractéristiques physiques					
IMOCELL HPF	Epaisseur Totale	Hauteur Base	Hauteur Pyramide	Nombre de Pyramides	Poids
HPF 20	200 mm	40 mm	160 mm	81	1.4 Kg
HPF 30	300 mm	50 mm	250 mm	36	2.2 Kg
HPF 40	455 mm	75 mm	380 mm	16	3.1 Kg
HPF 60	660 mm	100 mm	560 mm	9	5.2 Kg

Réflectivité Typique (DB) à incidence normale						
Modèle HPF	0.03	0.1	0.3	1	3	<10
HPF 20	-10	-13	-14	-9	-10	-15
HPF 30	-12	-15	-16	-11	-12	-17
HPF 40	-15	-18	-20	-14	-13	-18
HPF 60	-18	-22	-23	-19	-20	-30

## Options

Peinture	En standard les absorbants EuroMC sont de couleur bleue Autres couleurs disponibles en option
Utilisation	Ces absorbants ont été conçus pour une utilisation intérieure