

## IMOCELL HPP

HPT est un absorbant ultra large bande qui a été spécialement étudié pour respecter et même dépasser les exigences des normes EN61000-4-3, MIL STD 462D, SAE.

Ces absorbants pyramidaux en mousse tronqués sont aussi utilisables pour des mesures hyperfréquences lorsque des valeurs élevées d'atténuation ne sont pas requises entre 10 et 40 H.

### APPLICATION :

- Compatibilité Electromagnétique (C.E.M)
- Mesures hyperfréquences
- Automobile
- Militaire
- Aéronautique

### 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
Réflexivité	Voir Tableau 2

Caractéristiques physiques					
IMOCELL HPT	Epaisseur Totale	Hauteur Base	Hauteur Pyramide	Nombre de Pyramides	Poids
HPT 32	320 mm	74 mm	246 mm	16	3.6 Kg
HPT 50	510 mm	100 mm	410 mm	9	4.7 Kg
HPT 70	700 mm	150 mm	550 mm	4	6.7 Kg

Absorption en incidence normale (en DB)							
	80	100	300	500	1000	5000	10000
HPT 32		-4	-21	-30	-34	-35	<-40
HPT 50	-7	-10	-26	-32	-35	-38	<-40
HPT 70	-13	-17	-29	-37	-40	<-40	<-40

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