

MOUSSE FILTRANTE RFR UL94 HF-1

Ces mousses de filtration répondent à la norme de la classe UL94 HF-1 des laboratoires Underwriters Inc. En polyuréthane ou polyester, obtenues par un processus de réticulation thermique et imprégnées dans un bain afin d'obtenir un retardement au feu, ces médias filtrants conçus avec des cellules calibrées et ouvertes offrent une filtration régulière. Leurs réseaux en 3 dimensions permettent une rétention de poussière importante sans générer de perte de charge importante. Le volume de ces mousses ne varie pas en présence de liquide excepté avec certains solvants. Elles peuvent être fournies à l'épaisseur souhaitée de 4 à 40 mm dans une gamme de 10 à 100 PPI en plaques ou découpées sur mesure.

Domaines d'applications:

Appareillages industriels, ordinateurs, télécommunications, HVAC, automobile, aviation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

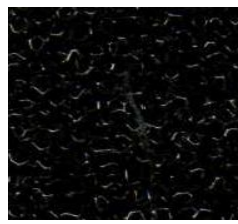
MOUSSE FILTRANTE RFR UL94 HF-1

Propriétés	Unité	Matériel	Remarques
Composition de la matière		Polyester, Polyuréthane	
Couleur		Noir	Visuel
Nombre de cellule par pouce	PPI	10 à 100	par palier de 5*
Épaisseur	mm	4 à 40	selon PPI par palier de 1
Tolérance sur l'épaisseur	mm	+/- 1	
Dimensions	mm	Plaque standard 1220 x 3000 *	découpe sur mesure
Tolérance sur découpe	mm	+/- 1	
Densité	Kg/m ³	32 à 51	selon PPI
Classe de tenue à la flamme	UL	94 HF-1	UL 94 / E93229
Résistance à la traction	psi	22	
Résistance au déchirement	N/m	0.508	
Conformité RoHS		Oui	

(*) Nous consulter.



10 PPI



30 PPI



45 PPI



60 PPI

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.