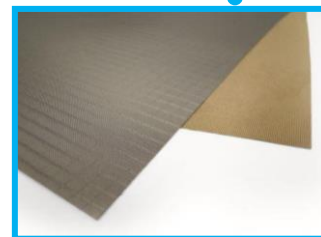


Wall shield BF

Le Revêtement Mural BF est principalement utilisé pour réaliser des pièces qui permettent de s'affranchir des perturbations aussi bien magnétique qu'électrique entre 100 KHz et 1 Ghz, avec une atténuation minimum de 39 (dB) dans cette plage de fréquences.

Ce tissu étant fragile, il est conseillé de le recouvrir d'un revêtement pour le protéger. Il se colle de la même façon qu'un revêtement décoratif.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Remarques
Matériel			
Matériau de base	/	Polyester 100%	
Couches	/	Ni + Cu + Ni	2 couches
Couleur	/	Gris	
Propriétés Physiques			
Densité de chaîne	/	136 +/-10	ASTMD D3775
Densité de trâme	/	126 +/-10	ASTMD D3775
Poids	g/m ²	80 +/-5	ASTMD D3776
Epaisseur	mm	0,1 +/-0,01	ASTMD D1777
Largeur standard	mm	1 170 +/-5	
Propriétés Electriques			
Résistance de surface	Ω/\square	<0,03	JIS K 7194
Efficacité de blindage	dB @ 100 MHz - 18GHz	80 - 90	ADTM D4935-89
Propriétés Mécaniques			
Résistance à la rupture (chaîne)	N	479 +/-10	ASTM D 5034
Résistance à la rupture (trâme)	N	391 +/-10	ASTM D 5034
Allongement (chaîne)	%	31,9 +/-10	ASTM D 5034
Allongement (trâme)	%	30,2 +/-10	ASTM D 5034

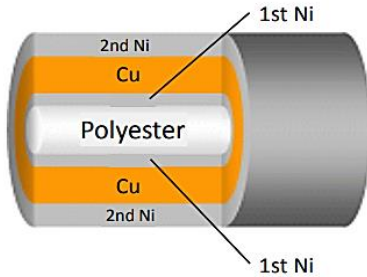
Informations générales

- En bobine de largeur 1 170 mm en standard
- Largeur spécifique en option
- Ruban adhésif conducteur ou non en option

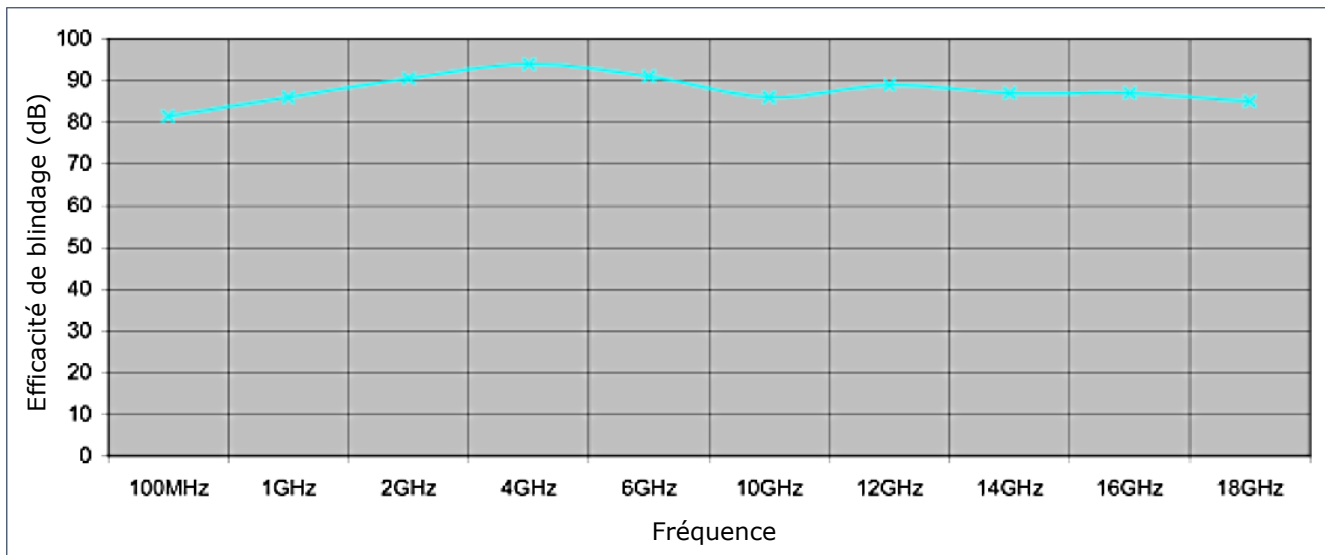


Wall shield BF

Vue de coupe



Efficacité de blindage



NOTA : 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.