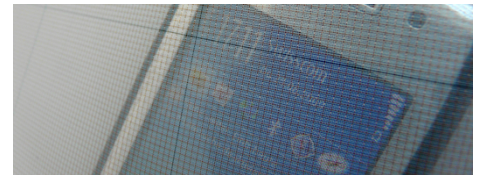


Blindagem

Os tecidos SEFAR PowerShield são tecidos de blindagem leves e altamente permeáveis ao ar com atenuação do campo eletromagnético de até 40 dB.



Características do Produto

SEFAR PowerShield – tecidos para blindagem de campos magnéticos

Os tecidos SEFAR PowerShield são tecidos híbridos compostos por monofilamentos de PET e de cobre.

Propriedades do tecido SEFAR PowerShield

- Superfície eletricamente isolada
- Macio: o tecido pode ser colocado próximo à superfície que precisa ser blindada
- Peso Leve (< 90 g/m²)
- Fino (0,1 mm)
- Alta permeabilidade ao ar (> 8000 l/m²/s)
- Semitransparente

Benefícios do tecido SEFAR PowerShield

- Área blindada larga (> 1 m de largura, comprimento ilimitado)
- Atenuação do campo eletromagnético de até 40 dB
- O tecido pode ser laminado no produto do cliente

Em uma frequência WLAN típica de 2,4 GHz, mais de 30 dB podem ser alcançados,

Sefar AG

Headquarters
 Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)

o que significa que mais de 99,9% do sinal é bloqueado.

Produtos

- PowerShield PS01 – tecido para blindagem de campos magnéticos com qualquer tipo de polarização (por exemplo, circular).

PowerShield PS01	Frequência	Atenuação [dB]	
		Polarização vertical	Polarização horizontal
	900 MHz	40	42
	1800 MHz	35	34
	2450 MHz	32	30
	5.8 GHz	23	24

- PowerShield PS03 – tecido para blindagem de campos eletromagnéticos com polarização linear direta.

Sefar AG

Headquarters
 Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)



Atenuação [dB]

PowerShield PS03	Frequência	Polarização vertical	Polarização horizontal
	900 MHz	1.6	36
	1800 MHz	1.9	32
	2450 MHz	2.0	27
	5.8 GHz	2.0	19

Locations



Sefar AG

Headquarters
 Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland
 Phone: +41 71 898 5700
 Fax: +41 71 898 5721

[E-Mail](#)



Sefar AG

Töberstrasse 4
 9425 Thal – Switzerland
 Phone: +41 71 898 5700
 Fax: +41 71 886 3504

[E-Mail](#)

Sefar AG

Headquarters
 Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Phone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Ir para a página do produto](#)