

# Datos técnicos

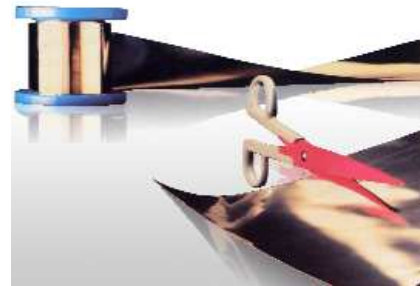
## Aaronia MagnoShield® FLEX

- ◆ **Recocido para un rendimiento de blindaje máximo**
- ◆ **Factor de atenuación: 5-7 (7-8dB bzw. 50-70%)**
- ◆ Densidad de flujo de saturación: aprox. 0,8 Tesla
- ◆ Longitudes estándares: 1m (0,155m<sup>2</sup>), 10m (1,55m<sup>2</sup>). También está disponible por metro.
- ◆ Ancho: 0,155m (155mm)
- ◆ Peso: aprox. 1,1kg/m<sup>2</sup>
- ◆ Grosor: 0,1mm
- ◆ Plegable, puede ser torcido y doblado sin problemas
- ◆ Fácilmente manejable con tijeras o cuchillo
- ◆ Fácil de instalar gracias a su alta flexibilidad
- ◆ Material magnéticamente conductivo: aleación de hierro-níquel, llamado Mu-metal, isótropo
- ◆ Resistente a la corrosión
- ◆ Resistente a la congelación
- ◆ Sobrepintable
- ◆ Color: plata oscuro
- ◆ También disponible como versión autoadhesiva

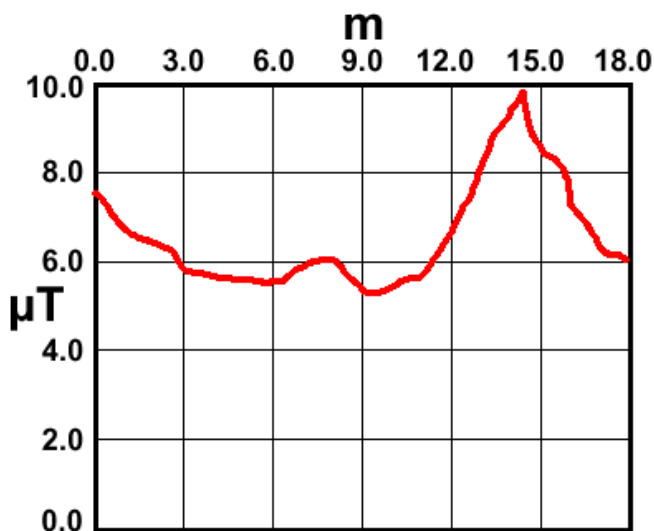


## Aaronia MagnoShield® FLEX PLUS

- ◆ Versión auto-adhesiva con gran poder adhesivo
- ◆ Con capa adhesiva resistente a temperaturas hasta 120° C
- ◆ **Recocido para un rendimiento de blindaje máximo**
- ◆ **Factor de atenuación 5-7 (7-8dB bzw. 50-70%)**
- ◆ Densidad de flujo de saturación: aprox. 0,8 Tesla
- ◆ Longitudes estándares: 1m (0,091m<sup>2</sup>), 10m (0,91m<sup>2</sup>). También está disponible por metro.
- ◆ Ancho: 0,091m (91mm)
- ◆ Peso: aprox. 1,1kg/m<sup>2</sup>
- ◆ Grosor: 0,1mm
- ◆ Plegable, puede ser torcido y doblado sin problemas
- ◆ Fácilmente manejable con tijeras o cuchillo
- ◆ Fácil de instalar gracias a su alta flexibilidad
- ◆ Material magnéticamente conductivo: aleación de hierro-níquel, llamado Mu-metal, isótropo
- ◆ Resistente a la corrosión
- ◆ Resistente a la congelación
- ◆ Sobrepintable
- ◆ Color: plata oscura

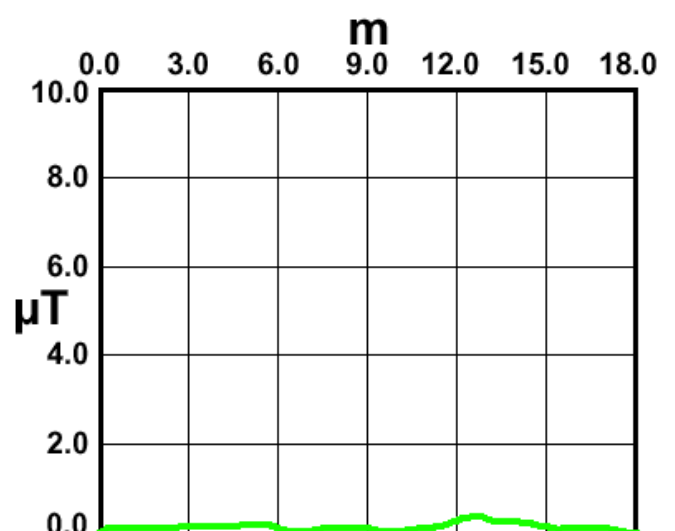


## Curva de atenuación



**OHNE MagnoShield® Flex**

Campo magnético de un transformador sin blindaje



**MIT MagnoShield® Flex**

Campo magnético de un transformador con blindaje magnético