

M2L | Laminirana folija za zaštitu od magnetnog polja | Širina 21 cm | 1 Meter

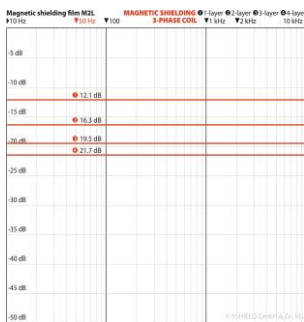
Dvoslojna zaštitna folija za magnetna polja. Zaštita od 12-22 dB. Super-tanka, jeftina alternativa bez gubitaka pri najmanjim radijusima savijanja.



YSHIELD® M2L



YSHIELD® M2L



YSHIELD® Grounding of M2L

Belsago doo Strumička 7, Beograd 11000,
Srbija www.belsago.com
sales@belsago.com Tel: +381(0)65-2585-
431 Tel: +381(0)67-7395-081

Belsago doo predstavlja proizvođača YSHIELD GmbH na teritoriji Srbije, Bosne I Hercegovine, Makedonije I Crne Gore

M2L je super-tanka folija za zaštitu magnetnog polja za zaštitu niskofrekventnih magnetnih polja. Za ovaj proizvod smo zalepili 2 sloja visokotehnološke zaštitne folije od magnetnog polja i zaštitili ih sa obe strane filmom za laminiranje. Visoko otporan, pogodan kao međusloj u krovim ili podnim konstrukcijama. Za jednostavnu zaštitu sa faktorom 4, dovoljan je jedan sloj; za velike gustine magnetnog fluksa mogu se koristiti mnogi slojevi.

Pogodan za male površine u domaćem okruženju, u elektronici, kao i za velike površine u građevinarstvu, trgovini ili industriji. Dužina rolne od 100 metara je posebno pogodna na velikim površinama za efikasno polaganje. Takođe se može koristiti u širokom spektru primena u automobilima, električnim automobilima, kombijima, kamperima i karavanima.

Tehnički podaci

- Širina: 21 cm (Zaštitna površina); 23 cm (ukupni proizvod)
- Dužina: Dostupna na metar/Alternativno, dostupne su i rolne od 100 metara
- Debljina: 0,12 mm
- Magnetna polja slabljenja (trofazna 50 Hz): jednoslojna 12,1 dB (75,1 %), dvoslojna 16,3 dB (84,7 %), troslojna 19,5 dB (89,4 %), četvoroslojna 21,7 dB (91,8 %) Slabljenje magnetnih polja (jednofazno 50 Hz): jednoslojno 10,5 dB (70,1 %), dvoslojno 13,3 dB (78,3 %), troslojno 16,0 dB (84,1 %), četvoroslojno 18,6 dB (88,2 %)
- Zaštitno magnetno polje (statičko): potrošači jednosmerne struje, zemaljsko magnetno polje, permanentni magneti su zaštićeni samo na odgovarajući način sa veoma mnogo slojeva.
- Minimalni radijus savijanja: 10 mm
- Iz inovativnih razloga, ne deklariramo sastojke i magnetne ključne figure. Visokotehnološki materijal ima visoku početnu permeabilnost i visoku indukciju zasićenja od 5 Hz do 100 kHz.

Obrada

Pažnja: M6L-serija se može seći visokokvalitetnim makazama! Rezne ivice su oštre kao noževi i treba ih zaštititi (npr. trakom od tkanine) odmah nakon sečenja! Tokom obrade koristite rukavice otporne na rez! Preporučujemo da planirate postavljanje ploča na način da ih ne morate seći! Obratite pažnju kod većih zidnih prostora da je film barijera za vodenu paru. Aplikacija: Odaberite lepak koji može da zalepi PET (polietilen tereftalat) film za laminiranje. Postoje visokoviskozni lepkovi za montažu za čvrste površine, na primer, ili fleksibilni plastični lepkovi za lepljenje ispod tepiha automobila, na primer. Pratite uputstva proizvođača lepka. Neupijajuće podloge ili više slojeva mogu biti problematični jer se rastvarač ne može osušiti zbog filma nepropusnog za paru. Iz tog razloga preporučujemo naš sopstveni lepak PSA, koji nakon nanošenja i sušenja formira samolepljivi sloj. Nanošenje pomoću heftalice ili fiksera: Ako je podloga prikladna, preporučujemo korišćenje električne heftalice ili fiksera. Za jedan sloj uključujući i preklapanje, dovoljan je električni fiksator srednje cene; za dva ili više slojeva, biće vam potreban profesionalni maker. Zaštitna površina mora da se preklapa za najmanje 2 cm. Višeslojna instalacija: Uvek postavljajte ploče u pomeni položaj - površina treba da pokrije preklapanje ispod.

Uzemljenje

Kada štite magnetna polja, obratite pažnju i na električna polja. Uzemljenje se mora izvršiti kako bi se sprečilo širenje električnih polja.

M2L je u potpunosti laminiran, ali još uvek postoji rešenje za kontaktiranje: Lepite naše TZU 10/TZU 20 uzemljiva traka za sve površine.

Spajajte ili zakucajte kroz traku za uzemljenje.

Spajalice ili ekseri dolaze u kontakt sa filmom i trakom za uzemljenje. Ostale komponente se mogu naći pod "Uzemljenje".

Laboratorijski i stručni izveštaj

Već smo investirali u našesopstvena profesionalna EMV laboratorijagodine pre. Ne samo da ga koristimo za kreiranje naših izveštaja o laboratorijskom skriningu, već i da svakodnevno proveravamo svaku seriju. Pored toga, sve naše proizvode proverava nezavisni, cenjeni stručnjak. Dvostruko proveren za dvostruko veću sigurnost. Nadite izveštaje iznad u preuzimanjima.