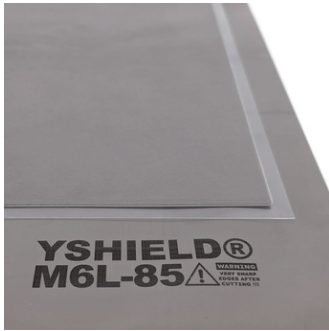


M6L | Ploča za zaštitu od magnetnog polja |

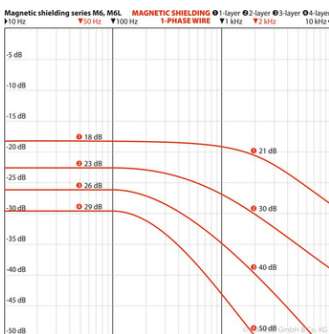
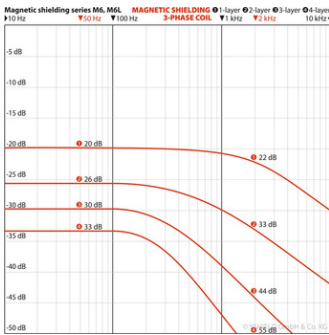
Naš najveći mogući format za isporuku bez kabaste robe. Zaštita od 20-33 dB na 50 Hz.



YSHIELD® M6L-85



YSHIELD® M6L-85



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

M6L- je zaštitna ploča od magnetnog polja za zaštitu niskofrekventnih magnetnih polja, trajno zaštićena od uticaja okoline sa obe strane laminirajućom folijom. Zbog toga je izuzetno izdržljiv i može se koristiti npr. na ravnom krovu ili ispod podnih konstrukcija. Jednoslojna obrada ima najbolji odnos cena/performance, za veće gustine magnetnog fluksa potrebna je višeslojna obrada. Za ovaj proizvod smo povezali 6 veoma tankih zaštitnih folija zajedno, jer nekoliko tankih slojeva obezbeđuje bolju zaštitu od jednog debelog lima.

Pogodan je za male površine u kućnom okruženju, kao i za velike površine u građevinarstvu, trgovine ili industrije. Pored toga, postoje različite mogućnosti primene u automobilima, električna vozila, kombije, mobilne kućice, kamperi.

Tehnički podaci

Veličina: 29 x 21 mm, 80 x 21 mm, 59 x 40 mm, 80 x 55 mm (zaštitna površina); 82 k 57 cm (ukupni proizvod)

Debljina: 0,5 mm (preklapanje 0,7 mm)

Slabljenje magnetnih polja (trofazna 50 Hz): jednoslojno 20 dB (89,4 %), dvoslojno 26 dB (94,8 %), troslojni 30 dB (96,9 %), četvoroslojni 33 dB (97,7 %)

Slabljenje magnetnih polja (jednofazno 50 Hz): jednoslojno 18 dB (87 %), dvoslojno 23 dB (93,1 %), troslojni 27 dB (95,4 %), četvoroslojni 29 dB (96,6 %)

Magnetna polja slabljenja (statična): DC potrošači, magnetno polje zemlje, trajni magneti su zaštićeni u opsegu od 15% (jednoslojni) do 58% (četvoroslojni)

Minimalni radijus savijanja: 20 cm

Iz razloga inovacije, ne deklarišemo sastojke i magnetne ključne figure. Visoka tehnologija materijal ima visoku početnu permeabilnost i visoku indukciju zasićenja od 5 Hz do 50 kHz. Pored toga, statička magnetna polja na 0 Hz su zaštićena, kao i elektromagnetna polja do 40 GHz.

Obrada

Pažnja: M6L-serija se može seći visokokvalitetnim makazama! Rezne ivice su oštre kao noževe i treba ih zaštititi (npr. trakom od tkanine) odmah nakon sečenja! Koristite otporne na rezove rukavice tokom obrade! Preporučujemo da planirate postavljanje ploča na način na koji to radite ne morate ih seći! Obratite pažnju kod većih zidnih prostora da ploče predstavljaju parnu barijeru.

Primena: Odaberite lepak koji može da zalepi foliju za laminiranje napravljenu od PET (polietilena tereftalat). Postoje lepkovi za montažu visokog viskoziteta za npr. čvrste podloge ili fleksibilnu plastiku lepkovi za lepljenje, npr. ispod tepiha u automobilima. Pratite uputstva proizvođača lepka.

Nanošenje pomoću heftalice ili zakivanja: Ako je podloga prikladna, preporučujemo korišćenje električne heftalice ili šajkača. Za jedan sloj uključujući i preklapanje, dovoljan je električni uređaj srednje cene; za dvoje ili

više slojeva, biće vam potreban profesionalni maker. Zaštitna površina mora da se preklapa za najmanje 2 cm.

Višeslojna ugradnja: Uvek postavljajte ploče u ofsetnom položaju - površina treba da pokrije preklapajući se ispod. Uzemljenje Kada štite magnetna polja, obratite pažnju i na električna polja.

Uzemljenje se mora izvršiti

kako bi se sprečilo širenje električnih polja. Serija M6L je u potpunosti laminirana, ali još uvek postoji rešenje za

kontaktiranje: Zalepite našu GSKS10 ili GSKS50 traku za uzemljenje na sve površine. Spajajte ili zakucajte ekserom

traka za uzemljenje. Spajalice ili ekseri dolaze u kontakt sa pločom i trakom za uzemljenje. Dalje komponente se mogu naći pod "Uzemljenje". Laboratorija i izveštaj stručnjaka Već smo investirali u sopstvenu profesionalnu EMV laboratoriju pre mnogo godina. Ne samo da ga koristimo za kreiranje naše izveštaje o laboratorijskom skriningu, ali i da svakodnevno proveravamo svaku seriju. Pored toga, imamo sve svoje

proizvodi provereni od strane nezavisnog, cenjenog stručnjaka. Dvostruko provereni za dvostruko veću sigurnost.

Nađite izveštaje iznad u preuzimanjima.