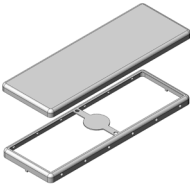

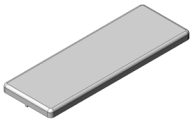


# MS593-10\*

## DRAWN EMI/RFI SHIELD DATA-SHEET

### \*OPTIONAL SHIELD CONFIGURATIONS

MS SHIELD	MS SET PN.	MS ITEM PN.	DESCRIPTION	RAW MATERIAL
	MS593-10	MS593-10C	TWO-PIECE SHIELD COVER	TIN STEEL*
		MS593-10F	TWO-PIECE SHIELD FRAME	
	MS593-10-NS	MS593-10C-NS	TWO-PIECE SHIELD COVER	NICKEL SILVER**
		MS593-10F-NS	TWO-PIECE SHIELD FRAME	
		MS593-10S	ONE-PIECE SHIELD	TIN STEEL*
		MS593-10S-NS	ONE-PIECE SHIELD	NICKEL SILVER**

\* TIN-PLATED STEEL: CRS ELECTROLYTIC TINPLATE

\*\* NICKEL SILVER: UNS C77000 / UNS C73500



MS PN:

DESCRIPTION:

MATERIAL:

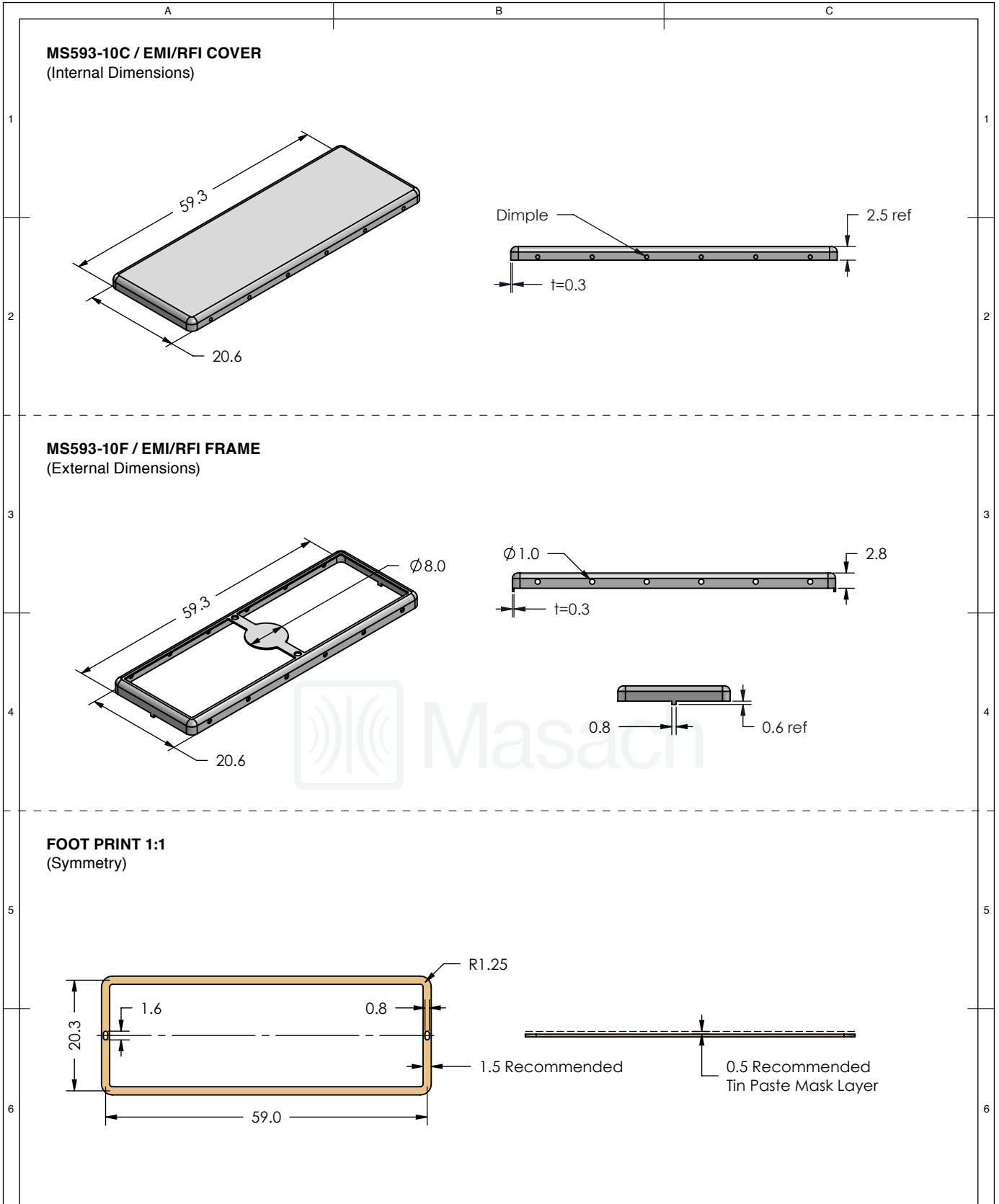
© MASACH TECH LTD.  
22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL  
T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682  
info@masach.com / www.masach.com

SHIELD TYPE:

**SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE**

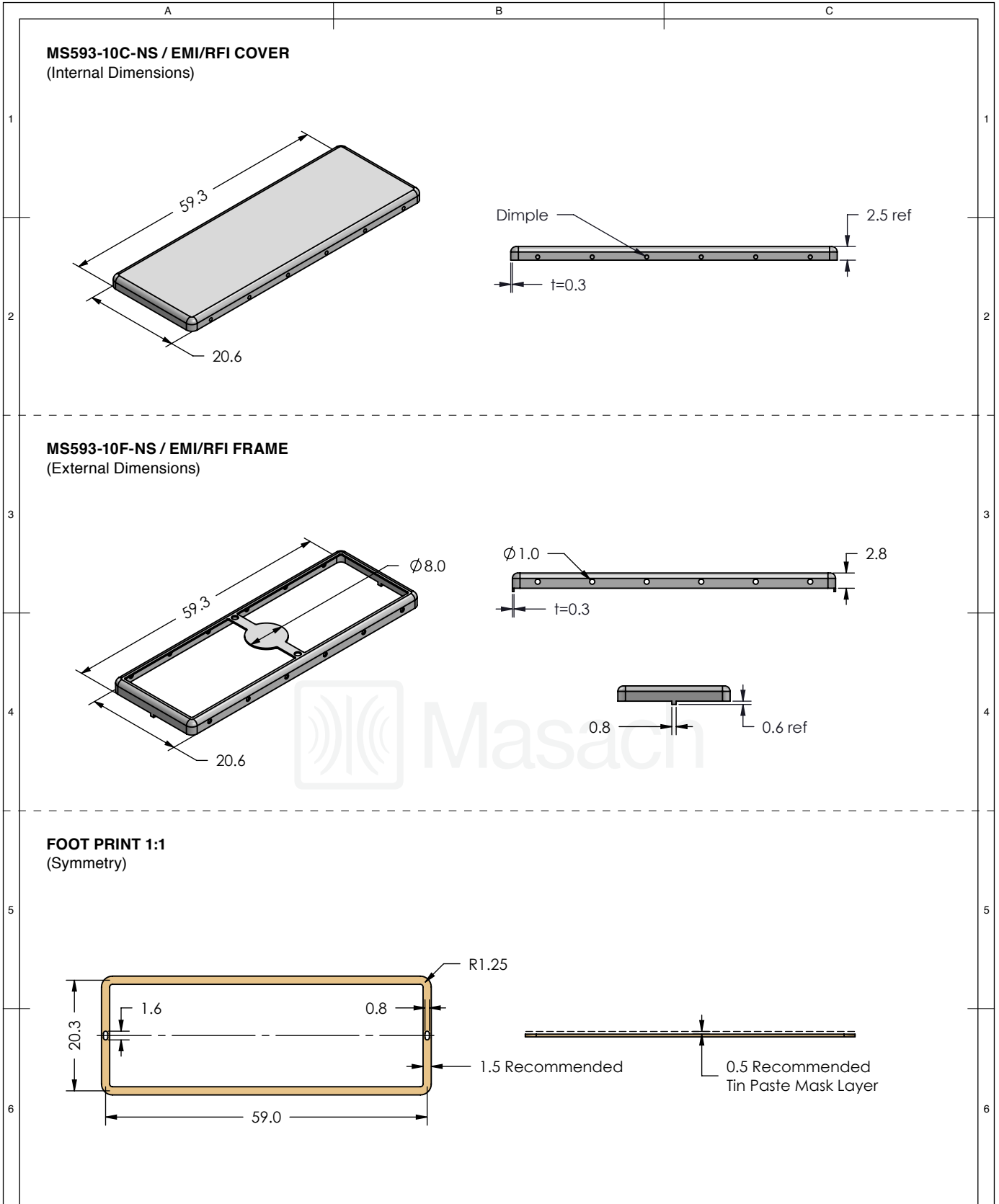





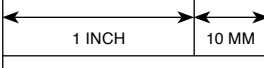
MMGS / PRINT 1:1 / A4



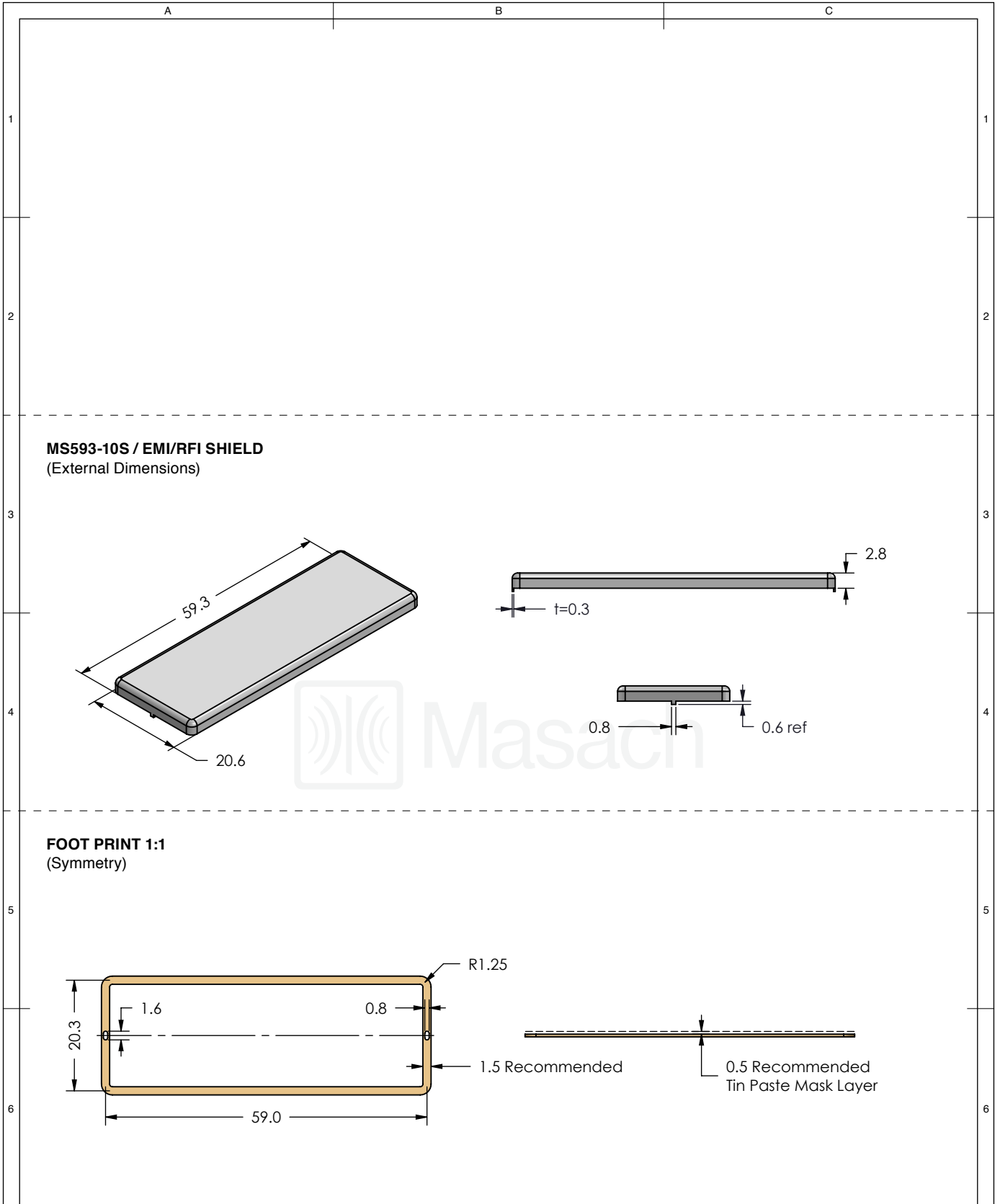
	MS SET PN:	DESCRIPTION:	MATERIAL:
	<b>MS593-10</b>	<b>TWO-PIECE EM/RF SHIELD</b>	<b>TIN PLATED STEEL (1)</b>
<b>NOTE:</b> (1) CRS ELECTROLYTIC TINPLATE (2) GENERAL TOLERANCE (+/-) 0.2MM			
© MASACH TECH LTD. 22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682 <a href="mailto:info@masach.com">info@masach.com</a> / <a href="http://www.masach.com">www.masach.com</a>	SHIELD TYPE:		
	<b>SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE</b>		MMGS / PRINT 1:1 / A4




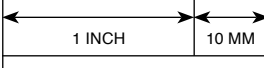
This product has been designed and manufactured by © Masach Tech Ltd. The use of this product in any type of electronic device or application is not under Masach Tech Ltd. liability.



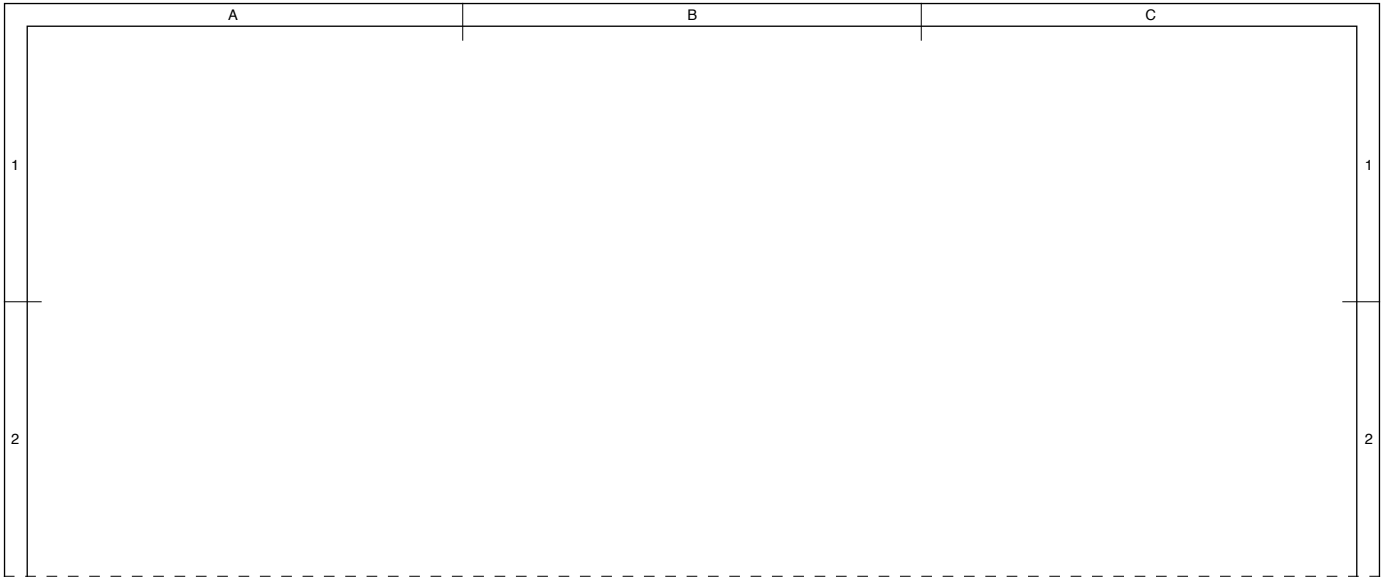
	MS SET PN:	DESCRIPTION:	MATERIAL:
	<b>MS593-10-NS</b>	<b>TWO-PIECE EM/RF SHIELD</b>	<b>NICKEL SILVER (1)</b>
<b>NOTE:</b> (1) UNS C77000 / UNS C73500 (2) GENERAL TOLERANCE (+/-) 0.2MM			
© MASACH TECH LTD. 22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682 <a href="mailto:info@masach.com">info@masach.com</a> / <a href="http://www.masach.com">www.masach.com</a>	SHIELD TYPE:	 	
	<b>SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE</b>		MMGS / PRINT 1:1 / A4

This product has been designed and manufactured by © Masach Tech Ltd. The use of this product in any type of electronic device or application is not under Masach Tech Ltd. liability.

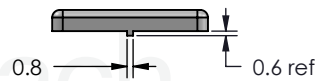
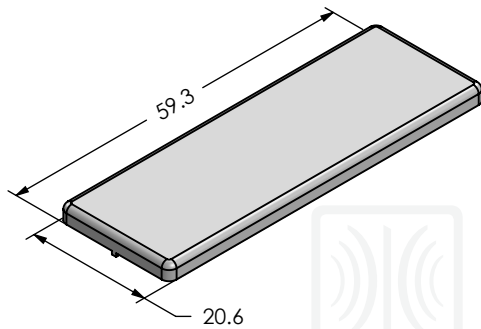


	MS ITEM PN:	DESCRIPTION:	MATERIAL:
	<b>MS593-10S</b>	<b>ONE-PIECE EMI/RF SHIELD</b>	<b>TIN PLATED STEEL (1)</b>
<b>NOTE:</b> (1) CRS ELECTROLYTIC TINPLATE (2) GENERAL TOLERANCE (+/-) 0.2MM			
© MASACH TECH LTD. 22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682 <a href="mailto:info@masach.com">info@masach.com</a> / <a href="http://www.masach.com">www.masach.com</a>	SHIELD TYPE:	 	
	<b>SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE</b>		MMGS / PRINT 1:1 / A4

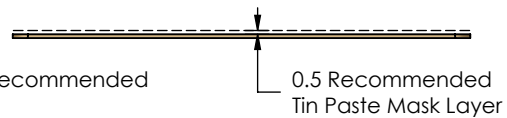
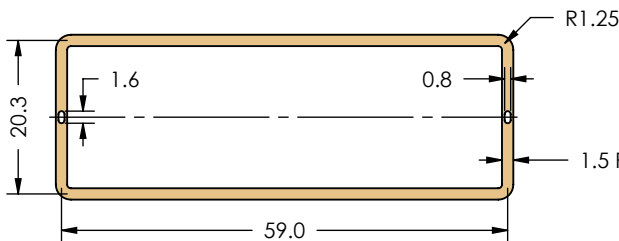
This product has been designed and manufactured by © Masach Tech Ltd. The use of this product in any type of electronic device or application is not under Masach Tech Ltd. liability.




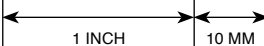


**MS593-10S-NS / EMI/RFI SHIELD**  
(External Dimensions)



**FOOT PRINT 1:1**  
(Symmetry)



	MS ITEM PN:	DESCRIPTION:	MATERIAL:
	<b>MS593-10S-NS</b>	<b>ONE-PIECE EMI/RF SHIELD</b>	<b>NICKEL SILVER (1)</b>
<b>NOTE:</b> (1) UNS C77000 / UNS C73500 (2) GENERAL TOLERANCE (+/-) 0.2MM			
© MASACH TECH LTD. 22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682 <a href="mailto:info@masach.com">info@masach.com</a> / <a href="http://www.masach.com">www.masach.com</a>	SHIELD TYPE:	 	
	<b>SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE</b>		MMGS / PRINT 1:1 / A4

This product has been designed and manufactured by © Masach Tech Ltd. The use of this product in any type of electronic device or application is not under Masach Tech Ltd. liability.

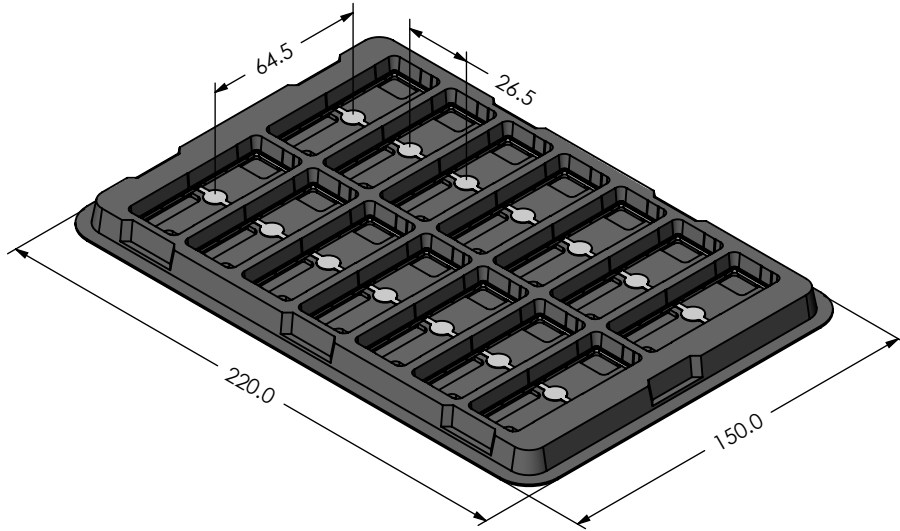
A

B

C

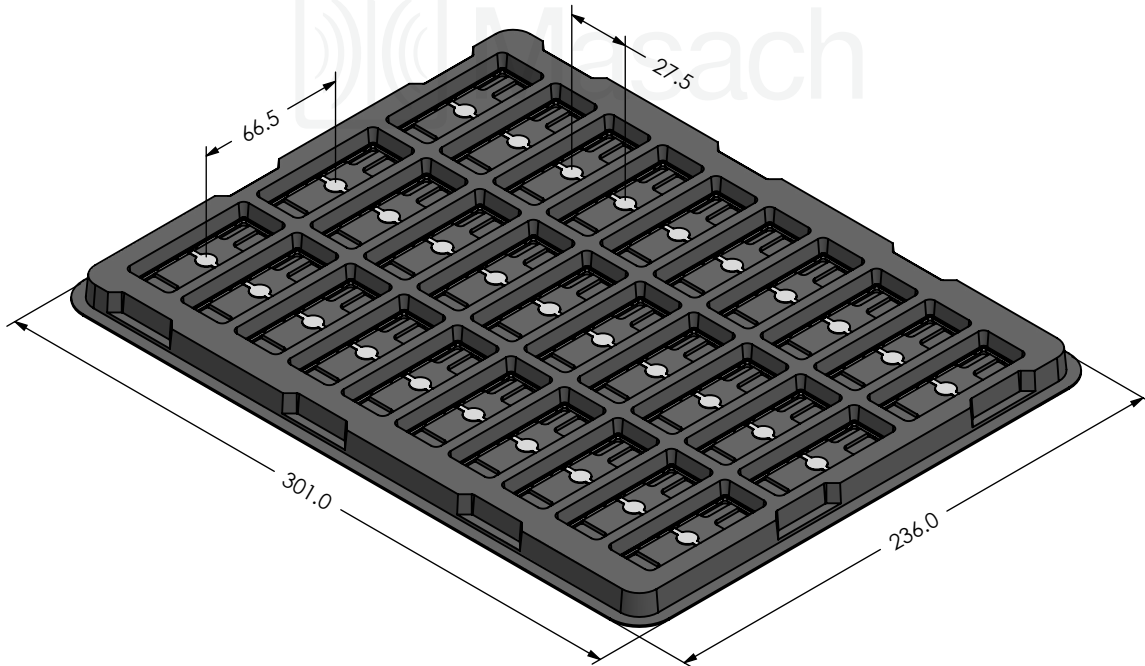
### MS593-10\* / SMALL PACKING TRAY / SMD

\* COMPATIBLE TO ALL SHIELD CONFIGURATIONS



### MS593-10\* / LARGE PACKING TRAY / SMD

\* COMPATIBLE TO ALL SHIELD CONFIGURATIONS



MS PN:

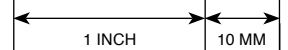
DESCRIPTION:

MATERIAL:

© MASACH TECH LTD.  
 22 HAGANAN, MODIIN 7169513 ISRAEL  
 T: (+972) 8-9754681 / F: (+972) 8-9754682  
 info@masach.com / www.masach.com

SHIELD TYPE:

**SEAMLESS PROTECTIVE EMI/RFI CAGE**



MMGS / PRINT 1:1 / A4

This product has been designed and manufactured by © Masach Tech Ltd. The use of this product in any type of electronic device or application is not under Masach Tech Ltd. liability.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.