EPX™ Applicators and Nozzles

Technical Bulletin **March, 2012**

Cartridge Size	35 mL (10:1)	37 mL (2:1) and 42 mL (2:3)	50 mL (1:1)	200 mL (1:1 and 2:1)	250 mL (10:1)	400 mL (1:1 and 2:1)
3M™ EPX™ Applicators – manual		EPX Metal Applicator (62-9740-9935-0) 21789 2:1 Plunger[2] (62-9744-9930-3) 82314	EPX Metal Applicator (62-9740-9935-0) 21789 2:1 Plunger[2] (62-9744-9930-3) 82314	EPX 200/250/400 mL Manual Applicator (62-9148-9930-7) 98073	EPX 200/250/400 mL Manual Applicator (62-9148-9930-7) 98073	EPX 200/250/400 mL Manual Applicator (62-9148-9930-7) 98073
	EPX Plus II Applicator (62-9170-9930-1) 50004 10:1 Plunger[1] (62-9170-9910-3) 50007	EPX Plus II Applicator (62-9170-9930-1) 50004 2:1 Plunger[2] (62-9170-9921-0) 50006	EPX Plus II Applicator (62-9170-9930-1) 50004 1:1 Plunger[2] (62-9170-9911-1) 50005	EPX 200 mL Manual Applicator (62-9136-9930-2) 87977 Plunger[2] (62-9136-9938-5) 87981		
– pneumatic	None	EPX 50 mL Pneumatic Applicator (62-9781-9930-5) 83528	EPX 50 mL Pneumatic Applicator (62-9781-9930-5) 83528	EPX 200 mL Pneumatic Applicator (62-9140-9930-4) 87978	EPX 200 mL Pneumatic Applicator (62-9140-9930-4) 87978	EPX 400 mL Pneumatic Applicator (62-9145-9930-3) 87979
					10:1 Conversion Kit for EPX 200 mL Pneumatic Applicator (62-9174-9932-9) 31385	
3M™ EPX™ Nozzles	10:1 Mixing Nozzle for the EPX Plus Applicator (62-9164-9930-4) 31381	EPX Mixing Nozzle for 50 mL Applicator (62-9742-9935-6) 21791	EPX Mixing Nozzle for 50 mL Applicator (62-9742-9935-6) 21791	EPX 6mm Nozzle for 200 mL / 400 mL Applicators[3] (62-9142-9930-0) 87982	10:1 Mixing Nozzle for the EPX 250 mL Applicator (62-9165-9930-1) 39200	EPX 6mm Nozzle for 200 mL / 400 mL Applicators[3] (62-9142-9930-0) 87982
		EPX Mixing Nozzle - Square Gold (62-9171-9153-8) 50008	EPX Mixing Nozzle - Square Gold (62-9171-9153-8) 50008	EPX Mixing Nozzle - Square Gold (62-9176-9127-1) 97331		EPX Mixing Nozzle - Square Gold (62-9176-9127-1) 97331

[1] Must be ordered separately - not included with EPX Plus II applicator.

[2] Included with the applicator.

[3] This nozzle is recommended for all low viscosity products.

Technical Bulletin
EPX™ Applicators and Nozzles

Precautionary Information

Refer to Product Label and Material Safety Data Sheet for health and safety information before using this product. For additional health and safety information, call 1-800-364-3577 or (651) 737-6501.

Technical Information

The technical information, recommendations and other statements contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable, but the accuracy or completeness of such information is not guaranteed.

Product Use

Many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a 3M product, user is solely responsible for evaluating the 3M product and determining whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application.

Warranty, Limited Remedy, and Disclaimer

Unless an additional warranty is specifically stated on the applicable 3M product packaging or product literature, 3M warrants that each 3M product meets the applicable 3M product specification at the time 3M ships the product. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOM OR USAGE OF TRADE. If the 3M product does not conform to this warranty, then the sole and exclusive remedy is, at 3M's option, replacement of the 3M product or refund of the purchase price.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from the 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

ISO 9001:2008

This Industrial Adhesives and Tapes Division product was manufactured under a 3M quality system registered to ISO 9001:2008 standards.

3M

Industrial Adhesives and Tapes Division
3M Center, Building 225-3S-06
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 • 877-369-2923 (Fax)
www.3M.com/industrial

Recycled Paper
40% pre-consumer
10% post-consumer

3M and EPX are trademarks of 3M Company.
Printed in U.S.A.
©3M 2012 (3/12)

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А