

“Stay Connected” with



Bushings, Grommets, HEYcaps & Plugs

a PennEngineering® Company

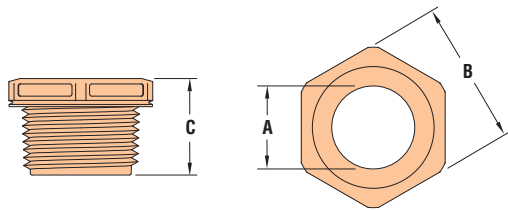


## Heyco® Threaded Smooth Bore Bushings

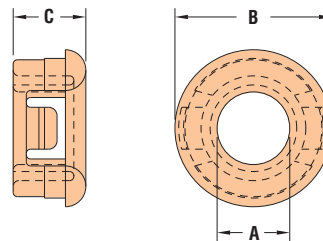
| WILL FIT THESE INTERNALLY THREADED NPT PIPE ENDS OR PORTS | PART NO. |      | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS   |      |                   |      |                  |      |
|---|----------|------|-------------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|------|
|   | Black    | Gray |             | A Inside Diameter |      | B Wrenching Flats |      | C Overall Height |      |
|   |          |      |             | in.               | mm.  | in.               | mm.  | in.              | mm.  |
| 1/4   | 3621B    | 3621 | TSB 1/4     | .31               | 7,9  | .63               | 16,0 | .66              | 16,8 |
| 3/8   | 3622B    | 3622 | TSB 3/8     | .43               | 10,9 | .83               | 21,0 | .69              | 17,5 |
| 1/2   | 3623B    | 3623 | TSB 1/2     | .58               | 14,7 | .98               | 24,9 | .81              | 20,6 |
| 3/4   | 3624B    | 3624 | TSB 3/4     | .74               | 18,8 | 1.30              | 33,0 | .86              | 21,8 |

Standard colors black and gray.

- Convert raw-edged threaded holes to smooth insulated through holes.
- Used to protect threaded holes. Eliminate sharp edges so wires are protected.
- Insulate and mechanically protect electrical and communication cables, tubing, rope, and utility lines.
- Molded from electrically non-conductive Nylon 6/6.



Threaded Smooth Bore Bushing



Snap-In Smooth Bore Bushing

## Heyco® Snap-In Smooth Bore Bushings

Mounting Hole Diameter Range: .500" (12,7 mm) to 1.093" (27,8 mm)

| MOUNTING HOLE DIAMETER  | PART NO. |      | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS    |      |                 |      |                  |      |
|---|----------|------|-------------|--------------------|------|-----------------|------|------------------|------|
|   | Black    |      |             | A Inside Diameter* |      | B Head Diameter |      | C Overall Height |      |
| in.   | mm.      |      |             | in.                | mm.  | in.             | mm.  | in.              | mm.  |
| Single Locking Step for Panel Thickness up to .062" (1,6 mm)    |          |      |             |                    |      |                 |      |                  |      |
| .500  | 12,7     | 2514 | S 50        | .25                | 6,4  | .56             | 14,2 | .27              | 6,9  |
| .875  | 22,3     | 2540 | S 87        | .52                | 13,2 | .98             | 24,9 | .32              | 8,1  |
| Multiple Locking Steps for Panel Thickness up to .125" (3,2 mm) |          |      |             |                    |      |                 |      |                  |      |
| .625  | 15,9     | 2516 | S 625-4     | .25                | 6,4  | .72             | 18,3 |                  |      |
| .750  | 19,1     | 2535 | S 750-5     | .36                | 9,1  | .91             | 23,1 | .44              | 11,2 |
| .875  | 22,3     | 2552 | S 875-9     | .56                | 14,2 | .97             | 24,6 |                  |      |
| 1.000   | 25,4     | 2554 | S 1000-9    | .60                | 15,2 | 1.19            | 30,2 | .52              | 13,1 |
| 1.093   | 27,8     | 2555 | S 1093-10   | .63                | 16,0 | 1.21            | 30,7 |                  |      |

Standard color black. Consult Heyco for white and other colors.

\*Consult Heyco for other Mounting Hole and Inside Diameter configurations. Our Axcell Rapid Response Team is ready to meet your requirements.



- Extra internal insulating sleeve creates a smooth bore and prevents locking fingers from protruding into the ID of the Bushing.
- Large radius exit hole.
- Used to protect through-holes. Eliminate sharp edges so wires are protected.
- Absorb vibration, and cushion and insulate wires.
- Can be used as bushing for rotating shafts.
- Bushing inserts into mounting hole with fingertip pressure.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Material                      | Nylon 6/6   |
| Certifications (Snap-In only) | Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E15331<br>Certified by the Canadian Standards Association File 8919 |
| Flammability Rating           | 94V-2   |
| Temperature Range             | -4°F (-18°C) to 221°F (105°C)   |

Quick Specs

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9