

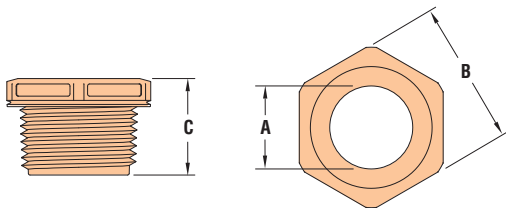


## Heyco® Threaded Smooth Bore Bushings

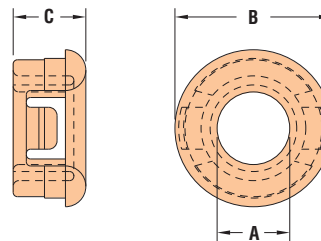
| WILL FIT THESE<br>INTERNALLY THREADED<br>NPT PIPE ENDS<br>OR PORTS | PART NO. |      | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS         |      |                         |      |                        |      |
|--------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|-------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
|                                                                    | Black    | Gray |             | A<br>Inside<br>Diameter |      | B<br>Wrenching<br>Flats |      | C<br>Overall<br>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<br>HOLE<br>DIAMETER                                    |      | PART NO.<br><br>Black | DESCRIPTION | A                   |      | B                |      | C                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------|---------------------|------|------------------|------|-------------------|------|
|                                                                 |      |                       |             | Inside<br>Diameter* |      | Head<br>Diameter |      | Overall<br>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 | .44               | 11,2 |
| .750                                                            | 19,1 | 2535                  | S 750-5     | .36                 | 9,1  | .91              | 23,1 |                   |      |
| .875                                                            | 22,3 | 2552                  | S 875-9     | .56                 | 14,2 | .97              | 24,6 | .52               | 13,1 |
| 1.000                                                           | 25,4 | 2554                  | S 1000-9    | .60                 | 15,2 | 1.19             | 30,2 |                   |      |
| 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.

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                         | Nylon 6/6                                                                                                                                     |
| Certifications<br>(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)                                                                                                                 |



- 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.

*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