



- HEYCaps can be used as either **caps or plugs**.
- Because they are tapered in design and made from highly flexible polyethylene, they not only **fit snugly** but are readily **removable**.
- Applicable Specs: MIL-C-5501/7 (MIL-C-52078), NAS-835.

CAPS:

- Especially recommended for use on **threaded external NPT fitting hubs**.
- Part dimensions are based on average threaded hub fit. Before ordering in quantity, please sample HEYCaps.
- Recommended Closures: Threaded hubs where Cap dimension B is at least 1% smaller than the hub to be capped. Minimum .020" (0,5 mm).

PLUGS:

- Especially recommended for use on **threaded internal NPT fittings and mounting holes**.
- Part dimensions are based on average tapped hole fit. Before ordering in quantity, please sample HEYCap Tapered Plugs.
- Recommended Closures: Threaded mounting holes where Plug dimension A is at least 1% larger than the hole to be plugged. Minimum .020" (0,5 mm).

HEYCap™ Tapered Caps and Plugs–NPT

For NPT Fitting Hubs and Threaded Mounting Holes

Fits this NPT Hub or Mounting Hole	PART NO. Red	DESCRIPTION	PART DIMENSIONS							
			A - Major Body Diameters		B - Minor		C Head Diameter		D Depth	
			in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.

HEYCap Tapered Caps* for NPT Fitting Hubs - Body Diameters reference Inside

1/8	G5014	TCP 49-42†	.42	10,7	.36	9,0	.63	16,0	.38	9,7
1/4	G5020	TCP 61-55	.55	13,8	.47	11,9	.75	19,1	.44	11,2
3/8	G5027	TCP 76-69	.69	17,6	.61	15,6	.88	22,4	.50	12,7
1/2	G5035	TCP 91-85	.85	21,6	.74	18,8	1.06	26,9	.63	16,0
3/4	G5047	TCP 115-108	1.08	27,5	.93	23,7	1.31	33,3	.75	19,1
1	G5057	TCP 136-130	1.30	33,0	1.17	29,8	1.50	38,1	.81	20,6
1-1/4	G5071	TCP 168-162	1.62	41,1	1.50	38,0	1.88	47,8	.75	19,1
1-1/2	G5080	TCP 195-189	1.89	48,0	1.72	43,6	2.13	54,1		
2	G5096	TCP 246-240	2.40	61,0	2.24	56,8	2.63	66,8	1.00	25,4
2-1/2	G5110	TCP 299-295	2.95	74,9	2.69	68,2	3.13	79,5		
3	G5116	TCP 356-349	3.49	88,7	3.20	81,3	3.69	93,7	1.13	28,7

HEYCap Tapered Plugs for NPT Threaded Mounting Holes - Body Diameters reference Outside**

1/8	G5011	TCP 40-33	.40	10,1	.33	8,4	.53	13,5	.38	9,7
1/4	G5014	TCP 49-42†	.49	12,4	.42	10,7	.63	16,0		
3/8	G5022	TCP 63-57	.63	16,0	.55	14,0	.75	19,1	.47	11,9
1/2	G5029	TCP 79-73	.79	20,1	.69	17,5	.94	23,9	.56	14,2
3/4	G5040	TCP 104-98	1.04	26,4	.92	23,4	1.16	29,5	.69	17,5
1	G5048	TCP 122-115	1.22	31,0	1.09	27,7	1.41	35,8	.75	19,1
1-1/4	G5068	TCP 160-154	1.60	40,6	1.51	38,4	1.75	44,5	.50	12,7
1-1/2	G5075	TCP 181-175	1.81	46,0	1.78	45,2	2.00	50,8	.38	9,7
2	G5090	TCP 226-220	2.26	57,4	2.23	56,6	2.50	63,5	.50	12,7
2-1/2	G5106	TCP 279-273	2.79	70,9	2.64	67,1	2.94	74,7		
3	G5115	TCP 346-338	3.46	87,9	3.33	84,6	3.63	92,2	.75	19,1

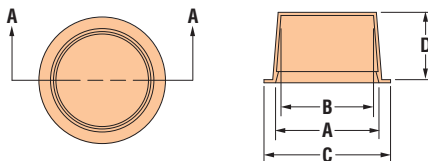
*May also be used as Plugs: to determine Outside Diameters, add approximately .06" (1,5 mm) to Inside Diameter dimensions.

**May also be used as Caps: to determine Inside Diameters, subtract approximately .06" (1,5 mm) from Outside Diameter dimensions.

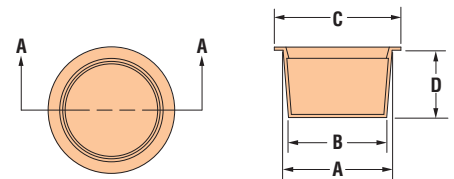
†Part No. **G5014** functions as a Cap for NPT 1/8" Hubs and a Plug for NPT 1/4" Hubs. Standard color red.



TAPERED CAP



TAPERED PLUG



Quick Specs

Material	LDPE Standard Color: Red
Temperature Range	-94°F (-70°C) to 150°F (66°C)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru