

# CHIPQUIK® SMD-SC-CQ100Ge-0.031-1oz

Datasheet revision 1.0

[www.chipquik.com](http://www.chipquik.com)

## CQ100Ge .031" Solder Wire 1oz Spool (Solid Core) Sn/Cu0.7/Ni0.05/Ge0.006 (Tin/Copper/Nickel/Germanium)

### Product Highlights

This eutectic alloy has a uniform grain structure and produces bright shiny joints with no shrinkage.

The germanium in our CQ100Ge alloy acts as an anti-oxidant which significantly reduces dross when used in solder pots and wave soldering machines.

**Lead-Free**

**RoHS 3 compliant**

**REACH compliant**

### Specifications

Alloy:	Sn99.244/Cu0.7/Ni0.05/Ge0.006
Wire diameter:	0.031" (0.8mm)
Flux Core:	No flux core, solid solder wire
Melting Point:	227°C (441°F)
Packaging:	1 oz spool
Shelf Life:	>60 months

### Recommended Accessory Flux

Recommended to use with Chip Quik® SMD291NL flux.

### Storage and Handling

Store in a non-corrosive, dry environment.



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Solder](#) category:*

*Click to view products by [Chip Quik](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[701-2758](#) [707-1811](#) [91362-6](#) [13-217-3-01](#) [P10695](#) [SN63WRAP3-.022-1-LB](#) [599Z](#) [707-0441-26](#) [707-1810](#) [601Y](#) [24-9574-7619](#) [24-4060-2437](#) [T0051387299](#) [5760140](#) [1152](#) [EC2002M-1](#) [760-2028](#) [389289](#) [570027](#) [811035](#) [811036](#) [811018](#) [ALPHA VACULOY SNCX PLUS 07 1](#) [KG](#) [15704](#) [15808](#) [0008752](#) [0401-08-000460](#) [04-6040-0050](#) [H560103-BULK](#) [H560106-BULK](#) [H562159-BULK](#) [5601365](#) [BON-102F](#) [BON-102K](#) [BON-102S](#) [BR-102F](#) [560006BA](#) [560048](#) [560069W-LF](#) [5601034](#) [5601053](#) [5601056](#) [5601058](#) [5601129](#) [5601157](#) [5601161](#) [5601166](#) [5601167](#) [5601170](#) [8001092](#)