

# HIGH-TEMPERATURE Tubular Fiberglass Braided Sleeving

- Highly flexible PTFE-glass tubular braided sleeving with outstanding high- and low-temperature resistance (-240°C to +525°C)
- Ideally suited for rugged wire harness protection in proximity to engines and galleys
- Highly resistant to contaminants and toxic chemicals per ASTM D-570
- Smooth surface resistant to snagging and breakage

## Cost-Effective Solution for Harsh-Environment Wire Protection

**G**lenair Series 100-022 high-temperature PTFE glass tubular braided sleeving competes with Nomex as a highly flexible and durable wire protection covering in commercial aircraft applications. Like Nomex, PTFE glass tubular braided sleeving offers temperature and toxic chemical resistance, but with significant cost savings. The material is flame-resistant per MIL-C-20079H, flexible and expandable, and highly resistant to mechanical damage. Available in sizes ranging from .125 in. (3.2mm) to 1.5 in. (38.1mm), the material provides excellent coverage in the 90 – 95% range. Series 100-022 braided sleeving is available in natural color.



**G**lenair®

For more information  
contact Glenair at  
**818-247-6000** or  
visit our website at  
[www.glenair.com](http://www.glenair.com)



# HIGH-TEMPERATURE Tubular PTFE Glass Braided Sleeving



## SERIES 100-022 PTFE-GLASS TUBULAR BRAIDED SLEEVING

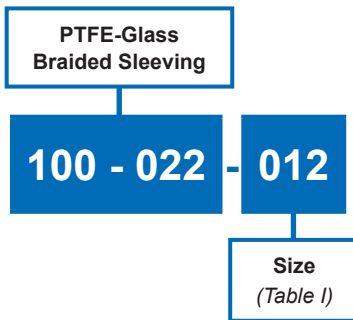
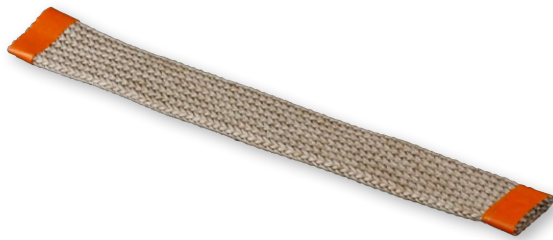


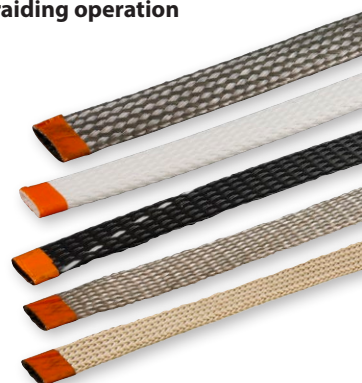
Table I: Size	
Part No.	Nominal I.D.
100-022-004	.125 (3.2)
100-022-005	.156 (4.0)
100-022-006	.188 (4.7)
100-022-008	.250 (6.4)
100-022-012	.375 (9.5)
100-022-016	.500 (12.7)
100-022-020	.625 (15.9)
100-022-024	.750 (19.1)
100-022-032	1.000 (25.4)
100-022-040	1.250 (31.8)
100-022-048	1.500 (38.1)

Other non-environmental fabric braided sleeving types available from Glenair	
Series No.	Type
102-001 and -002	Polyethylene expandable fabric tubular braided sleeving; black, green, red, white, and yellow
102-020, -021, and -023	Halar expandable fabric tubular braided sleeving, white or black, with and without tracers
102-073	Dacron tubular braid, black
103-013	Nomex tubular braid; black, white, red, green, gray, and desert tan
102-051	PEEK tubular braid, black
102-061	Teflon tubular braid, clear and natural
102-071	Kevlar tubular braid, natural
102-072	Nylon tubular braid, black

## FACTORY OVERBRAIDING SERVICES FOR MULTI-BRANCH CABLE ASSEMBLIES



Glenair operates its own  
high-capacity multispindle  
overbraiding operation



For more information  
contact Glenair at  
818-247-6000 or  
visit our website at  
[www.glenair.com](http://www.glenair.com)

## 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