











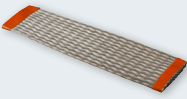


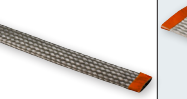
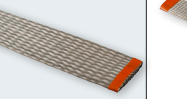




Non-Metallic Braid Selection Guide

| Material Type |  AmberStrand™ Thermoplastic |  PEEK (Monofil) |  FEP Teflon (Yarn) |  Kevlar (Yarn) |  Dacron (Yarn) |  Halar (Monofil) |  Teflon FEP (Monofil) |  Nomex (Yarn) |  Polyester Type FR (Monofil) |  Ryton Type R-7 (Monofil) |  PTFE-Glass (Yarn) |
|------------------------------|--|--|---|---|--|---|--|--|---|--|---|
| Glenair P/N | 103-026 103-027 | 102-051 | 102-061 | 102-071 | 102-073 | 102-023 | 102-060 | 103-013 | 102-001 102-002 | 102-080 | 100-022 |
| Temperature Range | -65°C to +220°C | -65°C to +260°C | -55°C to +200°C | -73°C to +350°C | -62°C to +150°C | -65°C to +150°C | -55°C to +200°C | -55°C to +200°C | -55°C to +200°C | -65°C to +200°C | -204°C to +482°C |
| Tensile Strength (PSI) Yield | 590,000 | 780,000 | 40,000 | 400,000 | 160,000 | 35,000 | 14,000 | 90,000 | 50,000 | 19,000 | 450,000 |
| Elongation Percentage | 2.5% | 38% | 19% | 3.6% | 12% | 15% | 50% | 25% | 20% | 35% | 5% |
| Chemical Resistance | Excellent | Excellent | Excellent | Excellent | Good | Excellent | Excellent | Excellent | Good | Excellent | Excellent |
| Abrasion Resistance | Good | Excellent | Good | Good | Fair | Excellent | Good | Good | Good | Excellent | Excellent |
| Specific Gravity | 1.45 | 1.3 | 2.1 | 1.44 | 1.38 | 1.68 | 2.17 | 1.58 | 1.38 | 1.25 | 2.5 |
| Flammability | Will Not Burn | Very Low | Will Not Burn | Will Not Melt | Flammable | Very Low | Very Low | Will Not Melt | Flammable Self-Extinguishing | Very Low | Will Not Burn |

* Values are based on .500 Dia. Braid



EMI/RFI Metallic Braid Selection Guide

| Glenair P/N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| Construction | Tin Plated Copper | Silver Plated Copper | Nickel Plated Copper | Stainless Steel | Tin Plated Copper-Covered Steel | AmberStrand™ 100% Nickel Plated | AmberStrand™ 75% / 25% Copper Nickel Plated | ArmorLite™ 100% SS Nickel Plated | ArmorLite™ 75% SS/ 25% Copper Nickel Plated |
| EMI Freq Effectiveness Range | 10 KHz to 1 GHz | 10 KHz to 1 GHz | 10 KHz to 1 GHz | Good (H Field) Poor (E Field) | Good (H Field) Poor (E Field) | 10 KHz to 1 GHz | 10 KHz to 1GHz | 10 KHz to 1 GHz | 10 KHz to 1GHz |
| Temperature Range | 150° | 200° | 200° | 260° | 175° | 220° | 220° | 260° | 260° |
| Tensile Strength* | 125 Lbs. | 125 Lbs. | 150 Lbs. | 225 Lbs. | 175 Lbs. | 150 Lbs. min | 175 Lbs. min. | 150 Lbs. min. | 175 Lbs. min |
| Corrosion Resistance | 48 Hrs. Salt Spray | 48 Hrs. Salt Spray | 2,000 Hrs. Salt Spray | 500 Hrs. Salt Spray | 96 Hrs. Salt Spray | 2,000 Hrs. Salt Spray | 2,000 Hrs. Salt Spray | 2,000 Hrs. Salt Spray | 2,000 Hrs. Salt Spray |
| Abrasion Resistance | Good | Fair | Good | Very Good | Good | Good | Good | Good | Good |
| Material Specification | ASTM B33 | ASTM B298 | ASTM B355 | QQ-W-423/ ASTM A580 | ASTM B520 | ZYLON AS | ZYLON AS ASTM B355 | ASTM B580 | ASTM B580/ ASTM B355 |

* Values are based on .500 Dia. Braid

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А