
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: GRP120

Page 1 of 2 Pages

Issue: 3

Issue Date: 7/25/2008

Effective Date: 8/25/2008

A. Construction

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| 1) Product | Sleeving |
| 2) Material | Flame Retardant Braided Polyester |

B. Physical Properties

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1) Appearance | Free From Defects |
| 2) Surface Marking | None |
| 3) Dimensions & Sleeving Construction | See Table 1 |
| 4) Color | Black or White with Contrasting Tracer Threads |
| 5) Temperature Rating | -75° to +125°C |
| 6) Flammability | Pass UL VW-1 |
| 7) Melt Temperature | 230°C |

Table 1

Part Number	Nominal Wall Thickness +/-0.005	Minimum Supplied Inside Diameter	Maximum Expanded Inside Diameter	Number of Carriers	Number of Yarns	Total number of Monofilaments
GRP120-1/8	0.025	0.093	0.250	32	1	32
GRP120-1/4	0.025	0.125	0.375	24	3	72
GRP120-1/2	0.025	0.250	0.750	48	3	144
GRP120-3/4	0.025	0.500	1.250	72	3	216
GRP120-11/4	0.025	0.750	1.750	96	3	288
GRP120-13/4	0.025	1.250	2.750	120	4	480
GRP120-2	0.025	1.500	3.500	120	4	480

C. Chemical Properties

- | | |
|----------------------|--|
| 1) Corrosion | Not affected by most chemical environments and common solvents |
| 2) Fungus Resistance | No growth |

D. Industry Approvals and Ratings

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) UL | UZKX2 |
| 2) Military | MIL-I-631 |

E. Packaging Requirements

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1) Standard Package | See Table 2 |
|---------------------|-------------|

This technical specification outlines the requirements for the products described herein. Deviations from this specification are **not permitted** without the written authorization of the Alpha Wire Engineering Department. All finished products will be inspected to this specification and noncompliance or unauthorized deviations will be cause for rejection and return of product. All information contained herein is confidential. It's use is restricted to authorized Alpha Wire Company personnel or authorized vendors of the Alpha Wire Company. Under no circumstances shall this document be duplicated in any form or shown to/discussed with unauthorized personnel without the expressed written consent of the Alpha Wire Engineering Department.

ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: GRP120
Page 2 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 7/25/2008
Effective Date: 8/25/2008

Table 2

Part Number	Total Footage	Maximum Number of Splices	Standard Package	Spool Size
GRP120-1/8	100	0	Cardboard Spools	3 ¾ x 6 ½
	500	2		6 x 6 ½
GRP120-1/4	100	0	Cardboard Spools	3 ¾ x 6 ½
	500	2		6 x 6 ½
GRP120-1/2	100	1	Cardboard Spools	3 ¾ x 6 ½
	500	2		6 x 10 ½
GRP120-3/4	100	1	Cardboard Spools	3 ¾ x 6 ½
	500	3		6 x 10 ½
GRP120-11/4	50	0	Cardboard Spools	3 ¾ x 6 ½
	250	2		3 ¾ x 10 ½
GRP120-13/4	50	1	Cardboard Spools	6 x 6 ½
	250	2		6 x 10 ½
GRP120-2	50	1	Cardboard Spools	6 x 6 ½
	250	2		6 x 10 ½

Note: Minimum length of any splice shall be 20 feet

This technical specification outlines the requirements for the products described herein. Deviations from this specification are **not permitted** without the written authorization of the Alpha Wire Engineering Department. All finished products will be inspected to this specification and noncompliance or unauthorized deviations will be cause for rejection and return of product. All information contained herein is confidential. It's use is restricted to authorized Alpha Wire Company personnel or authorized vendors of the Alpha Wire Company. Under no circumstances shall this document be duplicated in any form or shown to/discussed with unauthorized personnel without the expressed written consent of the Alpha Wire Engineering Department.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331