
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: GRP120NF
Page 1 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 7/28/2008
Effective Date: 8/28/2008

A. Construction

- | | |
|-------------|--|
| 1) Product | Fray Resistant Expandable Sleeving |
| 2) Material | Flame Retardant Braided Polyethylene Terephthalate |

B. Physical Properties

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1) Appearance | Free From Defects |
| 2) Surface Marking | None |
| 3) Dimensions & Sleeving Construction | See Table 1 |
| 4) Color | Black with White Tracer |
| 5) Temperature Rating | -70° to +125°C |
| 6) Flammability | Pass UL VW-1 |
| 7) Melt Temperature | 250°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
GRP120NF18	0.024	0.125	0.250	32	3	96
GRP120NF14	0.024	0.156	0.438	40	3	120
GRP120NF12	0.024	0.250	0.750	64	3	192
GRP120NF34	0.024	0.625	1.000	80	3	240
GRP120NF114	0.024	1.000	1.500	120	3	360
GRP120NF112	0.024	1.250	2.000	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) CSA Class | 5836 01 |
| 3) Military | MIL-I-631 |

E. Packaging Requirements

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1) Alpha Standard | PS-002, Latest Revision |
| 2) 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. Its 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: GRP120NF
Page 2 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 7/28/2008
Effective Date: 8/28/2008

Table 2

Part Number	Total Footage	Maximum Number of Splices	Standard Package	Spool Size
GRP120NF18	100	2	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	500	5		6 x 6 ½
GRP120NF14	100	2	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	500	5		6 x 6 ½
GRP120NF12	100	2	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	500	5		6 x 10 ½
GRP120NF34	100	2	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	500	5		6 x 10 ½
GRP120NF114	50	0	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	250	4		3 ¾ x 10 ½
GRP120NF112	50	0	Cardboard Spools	3 x 5 5/8
	250	4		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