



SARGA 4,5 OZ.

ARTÍCULO. 9775

Construcción: Sarga 2/1

Composición: 93% Meta-Aramida,
5% Para-Aramida, 2% As

Características de Hilado:
Mezcla Hilada (Spun Yarn)

Peso [Oz/yd2]: 4,5 +/- 3%

Peso [gr/m2]: 152 +/-3%

Ancho [cm]: 160

Uso Recomendado: Elementos de Protección
Personal (Epp) / Ropa Ignífuga

Cumple Normas Nfpa 2112 - 2018 (Fuego Repentino)

.....

SARGA 6 OZ.

ARTÍCULO. 9771

Construcción: Sarga 2/1

Composición: 93% Meta-Aramida
5% Para Aramida 2% As

Características de Hilado:
Mezcla Hilada (Spun Yarn)

Peso [Oz/yd2]: 6 +/-3%

Peso [gr/m2]: 203 +/- 3%

Ancho [cm]: 160

Uso Recomendado: Elementos de Protección
Personal (Epp) / Ropa Ignífuga / Riesgo Eléctrico

Cumple Normas Nfpa 2112 - 2018 (Fuego Repentino)

Astm F1959/f1959m-14 (Arco Eléctrico)

Nfpa 70e - 2018 Categoría Epi Clase 1 (Atpv 6,1 Cal/cm2)

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

Dada la diversidad de productos existentes en el mercado y para hacerlos comparativos se han impuesto normas y estándares donde el de la Nfpa (National Fire Protection Association de Estados Unidos) resulta el más utilizado. Dentro de esta norma se encuentran los dos ensayos más relevantes, fuego repentino y arco eléctrico.

Fuego repentino consiste en un frente de fuego moviéndose muy rápidamente y en ocasiones puede incluir explosiones. Para este caso corresponde la norma Nfpa 2112.

Arco eléctrico consiste en descargas o explosiones eléctricas que se transmiten por el aire entre dos puntos donde uno de ellos genera la descarga y el otro puede ser una persona.

En este caso se utiliza la normativa de recomendaciones Nfpa 70e basada en los ensayos Astm F1959/f1959m-14.

PARA ARTÍCULOS 9775, 9771, 9812, 9813

Fabricados con hilados de Meta-Aramida y Para-Aramida, estos tejidos son térmicamente estables, denominados comúnmente "inherentes" y significa que la ignifuguidad está en el ADN de la fibra, es permanente no modificándose con los lavados.

En la práctica pueden soportar temperaturas de hasta 400°C sin fundirse ni descomponerse, no sufren ningún cambio en presencia de fuego y sometidos a él cuando se retira la fuente de ignición, desaparece la llama ya que no existe combustible que la mantenga.

Dado que las fibras de Aramida son increíblemente fuertes y resistentes al desgarro, hacen que las prendas confeccionadas con ellas sean mucho más duraderas que las de otros hilados.

Esto último hace que si bien el costo inicial es mayor, al tener las prendas una vida útil más larga, el costo final resulta inferior.

PARA ARTÍCULO 9814

El hilado utilizado para este tejido está conformado por un blend de hilados especialmente diseñado para conferir una excelente propiedad ignífuga, confortabilidad en el uso y buenas características de durabilidad. Esto se logra integrando las 3 tecnologías de ignifuguidad conocidas:

- Hilado Para-Aramida inherentemente ignífugo y de gran resistencia mecánica.
- Hilado Modacrílico incorpora tecnología de estado gaseoso (interrumpe la reacción química que mantiene al fuego encendido)
- Hilado Viscosa fr incorpora tecnología de estado sólido (en presencia de fuego se carboniza formando una capa sólida aislante)



SARGA 6 OZ. ARTÍCULO. 9812

Construcción: Sarga 2/1

Composición: 93% Meta-Aramida,
5% Para-Aramida
2% As (huvis branded Meta-Aramida)

Características de Hilado:
Mezcla Hilada (Spun Yarn)

Peso [Oz/yd2]: 6 +/-3%

Peso [gr/m2]: 203 +/- 3%

Ancho [cm]: 160

Uso Recomendado: Elementos de Protección Personal (Epp) / Ropa Ignífuga / Riesgo eléctrico

.....

SARGA 7 OZ. ARTÍCULO. 9814

Construcción: Sarga 2/1

Composición: 48% Modacrílico,
37% Viscosa fr, 15% Para-Aramida

Características de Hilado:
Mezcla Hilada (Spun Yarn)

Peso [Oz/yd2]: 7 +/-3%

Peso [gr/m2]: 237 +/- 3%

Ancho [cm]: 160

Uso Recomendado: Elementos de Protección Personal (Epp) / Ropa Ignífuga

Cumple Normas Nfpa 2112 - 2018 (Fuego Repentino)
Astm F1959/f1959m-14 (Arco Eléctrico)
Nfpa 70e - 2018 Categoría Epi Clase 1
(Atpv 6,1 Cal/cm2)

.....