

RASA GLADIATOR



LA NUEVA GENERACION EN TRAJES DE PROTECCION DE RASAPROTECT

FAGY
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACION TECNICA TRAJE ESTRUCTURAL GLADIATOR

GLADIATOR es un equipo con desarrollo ergonómico y bajo peso, pensado para que el usuario pueda tener libertad de movimiento con certificación bajo NFPA 1971:2018.

Componentes:

Tejido exterior:

TWIN SYSTEM® (82% Meta-aramida 18% Para-aramida). Peso 6.6 oz/yd². Colores disponibles: negro y gold. **Barrera de humedad**

Stedair 3000®. Peso 5.2 oz/yd² **Barrera térmica**

Barrera térmica de aramidas no tejidas ELITE-SP® con forro 100% de Nomex®. Peso 7.4 oz/yd².

La combinación de estos materiales ofrece un nivel de protección térmica (TPP) de 43.4 cal/cm² y una respirabilidad (THL) de 241.2 W/m².

Descripción:

El tejido exterior TWIN SYSTEM® está desarrollado con tecnología tipo Jacquard, donde las fibras se colocan en la cara del tejido donde resultan más eficientes. La cara externa de meta-aramida y el grid de protección trasero de para-aramida hacen de este tejido una excelente protección para el bombero: tiene un mejor manejo de las altas temperaturas, mayor flexibilidad, mayor resistencia a los rayos UV, una mejor solidez de color y un 40% más de resistencia mecánica que los tejidos tradicionales. Además, cuenta con terminación X.P.S. que hacen al tejido a prueba de productos derivados del petróleo y gasolina sin plomo. La barrera térmica está desarrollada con fibras aramidas no tejidas (spunlace) y con forrería 100% de fibra meta aramida que favorecen el bajo peso del equipo y maximizan el confort del bombero. Gracias a esto, GLADIATOR es un traje estructural muy liviano y flexible con mayor respirabilidad (THL) y protección térmica (TPP) que los trajes tradicionales.

Posee cintas reflectivas 3M™ Scotchlite™ – Series 5600 segmentadas y termo-adheridas de 3” en mangas, piernas, contorno de cintura y pecho. Su diseño sin costuras implica que no hay bordes de tela para enganchar o frenar al bombero. Es muy flexible y favorece el movimiento, sobre todo en espacios confinados. Además, su diseño segmentado impide la acumulación de calor por debajo de la cinta reflectiva, cumpliendo con el test de NFPA 1971 de protección de quemaduras ante la transmisión y acumulación de calor sin ningún tipo de modificación o agregado de capas adicionales.

Posee vivos reflectivos en hombros, codos y piernas que otorgan mayor visibilidad al bombero en situaciones de escasa luminosidad.

Posee fuelles en espalda y codos preformados para favorecer la movilidad del bombero. Además, posee tablas encontradas en el interior de la forrera de la espalda que acompañan el movimiento del bombero.

Puños 100% de Kevlar® extra largos, otorgándole mayor confort para la colocación del traje y protección hasta nudillos de la mano.

Posee 5 bolsillos: en el sacón posee dos bolsillos tipo cargo con amplio fuelle. Bolsillo superior porta-handie con soporte para radio y/o detectores de gases.

En el pantalón posee dos bolsillos tipo cargo con amplio fuelle. Todos estos bolsillos cuentan con tiras de tejido de para-aramida de punto para facilitar su acceso.

Tanto el sacón como el pantalón, poseen ventana de inspección interna para verificar el estado de la barrera de humedad. Posee cerramiento en base a cierre de Nomex® metálico extra grueso con tapa protectora con cerramiento de gancho/lazo cocido con doble costura y asegurado con atraques de seguridad.

Posee un sistema de lazo interno construido por una tira de 40 mm. de 100% Kevlar®. Este sistema conocido como DRD (Drag Rescue Device) se ubica por debajo de los brazos entre el tejido exterior y la barrera de vapor y dota al usuario de un sistema de tipo arnés interno para ser arrastrado en caso de una emergencia y ser llevado a un lugar fuera de peligro.

Refuerzos exteriores en rodillas en Arashield® (100% Kevlar® 16 oz.), rellenos de barrera térmica que además de otorgarle mayor aislación a las altas temperaturas. La bocamanga y el borde interior e inferior de la botamanga están reforzados con este tejido para proteger las zonas donde mayor fricción sufre el tejido exterior y extender así la vida útil del traje.

En la zona media del pantalón, se colocan recortes y pinzas laterales que se acoplan a los refuerzos de rodillas, de tal forma que generan una pieza preformada que acompaña el movimiento del bombero.

Tiradores en forma de H regulables ultra resistentes con cerramientos a base de elementos construidos en Zytel®.

Costuras On-Safe® confeccionadas con hilos de Nomex® en los lugares donde más fricción sufre el equipamiento lo cual garantiza la resistencia y duración extendida del producto.

Se podrá personalizar con inscripción en la espalda hecha con letras reflectivas color gris ignífugas de 3” de alto.

TALLES: se construyen del TALLE S al XXXXL. Además, se confeccionan talles a medida que no se encuentran dentro de los talles anteriormente descriptos.

| TABLA DE MEDIDAS | TALLES | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| | XS | S | M | L | XL | 2XL | 3XL |
| CONTORNO DE PECHO | HASTA 85 | 83-89 | 90-96 | 97-103 | 104-110 | 111-117 | 118-124 |
| LARGO DE MANGA | 66 | 66 | 67 | 67 | 68 | 68 | 69 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| LARGO TOTAL DE CHAQUETA | 78 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80 | 81 |
| CINTURA | 82-88 | 82-88 | 89-95 | 94-100 | 101-107 | 108-114 | 115-121 |
| CADERA | HASTA 85 | 80-86 | 86-94 | 97-103 | 104-112 | 113-121 | 122-130 |
| LARGO DE PANTALON | 97 | 97 | 98 | 98 | 100 | 100 | 101 |





RASA GLADIATOR

LA NUEVA GENERACION
EN TRAJES DE PROTECCION
DE RASA PROTECT



RASA GLADIATOR

LA NUEVA GENERACION
EN TRAJES DE PROTECCION
DE RASA PROTECT

FAGY
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES