



## WORK SURVIVAL SUIT HELLY-HANSEN TYPE E300-2

Rev 01-2006

### HELLY HANSEN – TRAJE DE TRABAJO / SUPERVIVENCIA (TIPO E-300-0)

Para guardacostas, Barcos de Suministros, Flota Mercante y uso Offshore.

#### Prioridades de diseño

- Mejor supervivencia bajo condiciones extremas
- Flotación suficiente, en la posición correcta
- Fácil colocación
- Confort y movilidad

Todos los trajes de supervivencia de Helly-Hansen son fabricados bajo los estándares mas elevados por personal especializado. Cada traje esta sujeto a un estricto control que incluye una prueba de presión de gas para tirantez en el agua.

- La capucha brinda una alta posición de flotación para la cabeza y lleva un cierre ajustado pero confortable alrededor de la cara.
- Arnés de seguridad con aros de acero inoxidable (E300-2 solamente)
- Puños con cinta ajustable
- Cierre frontal a prueba de agua
- Refuerzo en parte trasera, codos y rodillas (E300-2 solamente)
- Botas de seguridad con punta de acero

### Características Principales

#### Traje Seco

Los E-300 son trajes secos con boyado/flotación y aislamiento integral, y poseen unido botas y capucha. Los trajes

están terminados con puños en las extremidades. El cuerpo esta protegido por 4 capas de material. El material externo es poliamida recubierta en poliuretano. La capa siguiente es un material Tyvec metalizado que refleja el calor del cuerpo. La espuma de PVC provee aislamiento y flotación. Una delgada y confortable capa de tela es la que queda en contacto con el cuerpo. La cubierta interior se puede retirar para lavar por separado.

#### Boyado/Flotación Integral

Provee un boyado de 6,2 kp por medio de una espuma anti pinchaduras de PVC. No se necesita kit de flotación adicional.

#### Arnés de Seguridad

El E-300-2 esta equipado con un arnés de alta seguridad con aros de acero inoxidable en el pecho. Esto facilita el levantamiento. Nótese que el arnés de seguridad no es para utilizar para levantamiento con helicóptero. (todos los helicópteros de rescate cuentan con elementos especiales para este propósito)

#### Accesorios

Un silbato se encuentra asegurado al bolsillo del pecho y una línea de enlace unida al costado derecho. Una luz química se puede añadir como un extra opcional.

Los trajes pueden traer un par de guantes de neoprene y un bolso.

**WORK SURVIVAL SUIT  
HELLY-HANSEN  
TYPE E300-2**

Rev 01-2006

Performance

**Colocación**

Se utilizan sobre ropa normal, no así los zapatos. Los trajes se pueden colocar sin ayuda en menos de 60 segundos.

**Libertad de Movimientos**

Los trajes están disponibles en tres tamaños para brindar un calce muy confortable. Están diseñados para dar total libertad de movimientos bajo toda condición.

**Confort**

Las telas han sido especialmente seleccionadas para brindar una óptima comodidad con gran énfasis en la seguridad.

**Durabilidad**

Todos sus componentes han sido extensivamente testeados. El material externo es resistente a un cierto número de productos industriales y petroquímicos. El E-300 2 esta reforzado en la parte trasera, rodillas y codos.

**Protección al Fuego**

El material exterior posee propiedades retardadoras de llama ( LOI =26-27%, medido de acuerdo a ASTM D 2863). El continuo contacto con fuego hará que el material se derrita.

**Flotación**

La espuma de PVC anti pinchaduras contenida en el traje provee la suficiente flotabilidad. No se necesitan kit adicionales de flotación. Aun con el traje lleno de agua, un superviviente va a continuar a flote en una posición estable.

**Visibilidad**

El material exterior es naranja internacional. Nueve cintas reflectivas aseguran una buena reflexión del sol o luces de rescate.

**Abrigo**

Las propiedades térmicas proveen un gradiente de temperatura. (Caída de la temperatura corporal menor a 0,5 grados Celsius por hora)



**WORK SURVIVAL SUIT  
HELLY-HANSEN  
TYPE E300-2**

Rev 01-2006

