

Chaleco Dräger CVP 5220: chaleco refrigerante para trabajos a temperaturas ambiente elevadas

Hasta cuatro horas más de rendimiento – con una preparación y una logística sencilla : el Chaleco Dräger CVP 5220 está preparado inmediatamente para trabajar a altas temperaturas, ya que produce el efecto refrigerante por sí mismo. Esto significa: sin refrigeración, sin dependencia del agua, no existe riesgo de circulación de aire peligroso, ni pérdidas de tiempo.



ST-1471-2004

REFRIGERACIÓN AUTOMÁTICA A PARTIR DE 28 °C

El efecto refrigerante del chaleco reside en los 20 elementos de PCM (Material de Cambio de Fase) del forro interior. Al realizar tareas que requieren un gran esfuerzo físico o en ambientes con altas temperaturas: Partiendo de una temperatura corporal de 28 °C los elementos de PCM absorben el calor y se funden transformándose en líquido. De este modo, la temperatura corporal se reduce de 3 a 4 °C. Dependiendo del trabajo corporal y la temperatura ambiente, el efecto refrigerante del Chaleco Dräger puede durar hasta cuatro horas.

SE SOLIDIFICA DE NUEVO DURANTE EL ALMACENAMIENTO EN CUATRO HORAS COMO MÁXIMO

Con una temperatura de almacenamiento inferior a 22 °C, los elementos se solidifican de nuevo. Después de cuatro horas como máximo, los elementos están listos otra vez: cuanto más frío, más rápido. Desaparecen los laboriosos preparativos y trabajos posteriores (como en los chalecos de hielo).

COMODIDAD DE USO

La disposición de los elementos de PCM ofrece una gran libertad de movimiento, porque se ajustan al cuerpo. El chaleco se puede llevar debajo de la ropa de protección como, p.ej., la ropa para operaciones de los bomberos o los trajes de protección química estancos a gases.

OTRAS VENTAJAS:

- Vida útil de los elementos de PCM: hasta tres años
- Colocación sencilla gracias al cierre de velcro
- El chaleco se puede lavar sacando los elementos
- Disponible en cuatro tamaños distintos (S/M, L/XL, XXL/XXXL, XXXXL/XXXXXL)



D-138073-2010

Chaleco Dräger CVP 5220

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diferencia en la temperatura corporal al utilizar el chaleco Dräger CVP 5220	3 – 4 °C
Tiempo de uso	aprox. 1,5 – 4 horas
Peso completo con las unidades de refrigeración	aprox. 2,1 kg
Superficie de refrigeración	aprox. 0,22 m ²
Material (chaleco)	poliéster
Material (elementos de refrigeración)	mezcla de cristales de sal, envasada en poliéster/poliamida
Color	interior: negro exterior: azul
Elementos de PCM:	20 unidades
Regeneración de los elementos de refrigeración	a aprox. +20 °C aprox. 4 horas a aprox. +8 °C aprox. 30 minutos
Condiciones de almacenamiento	almacenamiento horizontal
Temperatura de almacenamiento	< 22 °C



D-31639-2011

Elemento de PCM

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Chaleco Dräger CVP 5220, perímetro del pecho	84 – 100 cm	S / M	incl. 20 elementos de PCM	R 58 762
Chaleco Dräger CVP 5220, perímetro del pecho	100 – 116 cm	L / XL	incl. 20 elementos de PCM	R 58 763
Chaleco Dräger CVP 5220, perímetro del pecho	116 – 132 cm	XXL / XXXL	incl. 20 elementos de PCM	R 58 764
Chaleco Dräger CVP 5220, perímetro del pecho	132 – 148 cm	XXXXL / XXXXXL	incl. 20 elementos de PCM	R 58 761

Otros accesorios

Elemento de PCM	R 45 104
Bolsa de transporte (azul)	R 53 373

┌

└