EQUIPOS DE GRANALLADO

EQUIPO DE PROTECCION

CYM MATERIALES S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES

EQUIPO DE PROTECCION DE OPERARIO

Equipo básico de protección de operario para tareas de arenado o granallado para uno (CYT01514) o dos (CYT01521) operarios compuestos por los siguientes elementos:

Ítem Nro.	Código	Descripción	Cantidad de operarios	
			1	Ø Entrada mm
1	CYT01503	Casco y Capa	1	1
2	CYT01504	Tubo de Conducción de aire anti-ahogue	1	2
3	CYT01505	Cinturón con Válvula de regulación de aire	1	3
4	CYT01513	Guantes de protección	1	4
5	CYT01511	Filtro de operario	1	5
6	CYT01545	Tramo manguera x 10m	1 x 10	6
	CYT01512	Tramo manguera x 20 m	1 x 20	
7	CYT08050	Enfriador de aire	1	7
8	CYT01542	Climatizador frio/calor de aire	1	8
9	CYT01519	Traje mameluco con protección frontal cuero	1	9
10	CYT08057	Delantal de cuero con manga	1	10
11	CYT08051	Medidor y alarma de Monóxido de Carbono	1	2

CASCO CON CAPA SPARTAN

El Casco con Capa Spartan (CYT01503) está especialmente diseñado para proteger a los operarios y brindar la más alta confortabilidad, asegurando su salud frente a los riesgos asociados a los mas exigentes procesos de granallado: el impacto por rebote del abrasivo proyectado durante la operación, los niveles de ruido excesivos y la inhalación de abrasivos y polvos de aceros o revestimientos generados en la operación.

Cubierta exterior de poliuretano rigida de alto impacto con excelente resistencia a la abrasión y relleno interior de espuma con absorción acústica, que reduce al mínimo la exposición al ruido por parte del operador.

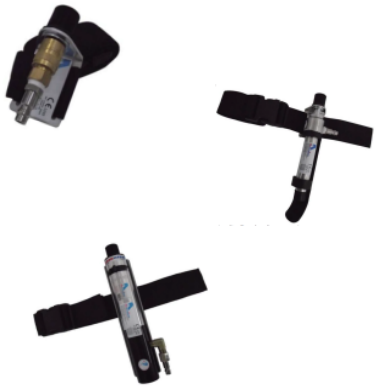
Diseño especial que distribuye uniformemente el aire que ingresa al casco alrededor de la cabeza, el rostro y cuello del operador, otorgándole una excelente comodidad.

Capa resistente a la abrasión con cuellera interior extraíble y lavable. Doble capa de lente - interior / exterior - de fácil y rápido reemplazo. El casco Spartan permite la utilizacion de diferentes opcionales, con o sin tubos de conducción de aire antiahogue, válvula de control de flujo de aire, climatizador, etc.

VALVULAS REGULADORAS DE AIRE

La Válvula Reguladora de Flujo, la Válvula Refrigeradora y la Válvula Climatizadora Frio/Calor están especialmente diseñadas para mejorar el confort de los operarios, lo que redunda además en unaumentando de la productividad. Todos los controladores vienen con su corres-pondiente cinturón de nylon que se coloca en la cintura de los operadores durante el uso.

Las Válvulas de Refrigeracion y las Válvulas de Climatizadora Frío/Calor funcionan según el principio de efecto estático Vórtex para enfriar o calentar el aire. No requieren bateríaso fuente de alimentación y no poseen partes móviles. El aire comprimido sealimenta simplemente a la entrada de la unidad y luego sale de la misma enfriado o calentado, dependiendo de la configuración dada y el tipo de válvula utilizada.



- La Válvula Reguladora de Flujo de Aire (CYT01505), está fabricada en cuerpo metálico y ha sido diseñada para controlar el flujo de suministro de aire que ingresa al casco del operario en situaciones que no se requiera enfriar o calentar el aire.
- El Controlador de Refrigeración de Aire (CYT08050) reduce la temperatura del aire entrante hasta 19ºC (66ºF) del aire que ingresa al casco de operario desde el compresor.
- El Climatizador Frio/Calor (CYT01542) puede reducir hasta 15ºC (59ºF) o aumentar hasta 30ºC (86ºF) la temperatura del aire que ingresa al casco de operario desde el compresor

FILTRO DE OPERARIO

Los Filtros de Operarios Cym (CYT01511) están diseñados para reducir niveles de olores, aceite y agua que ingresan por la linea de aire comprimido previo al ingreso del casco de operario.

El filtro de operario esta equipado con regulador de presión y válvula de seguridad limitadora de presión. Posee además purga inferior de condensación de humedad de accionamiento manual.

Permite trabajar hasta un máximo de cuatro (4) operarios en simultáneo.

El cartucho filtrante es descartable y se entrega envasado al vacío para proteger la activación del carbón, que una vez en contacto con el aire tiene una vida útil de aproximadamente 6 meses

Nota: Los filtros de operario no retienen monóxido de carbono. Para mayor seguridad recomendamos la instalación de equipo AirScan para detección y alarma de CO..

MEDIDOR Y ALARMA DE MONOXIDO DE CARBONO - AIRSCAN

El medidor de nivel de monóxido de carbono AirScan está diseñadoespecíficamente para controlar y alertar al operario sobre la presencia de este gas en el aire,activando alarmas sonoras y visuales cuando supera el nivel preestablecido.

El equipo AirScan posee además un sensor de presión que monitorea continuamente el flujo de aire comprimido, de vital importancia en el proceso, activando una alarma cuando dicho flujo excede los límites de tolerancia (ya sea demasiado bajo o demasiado alto).

Como dispositivo opcional se provee una Alarma Integral sonora y visual, de 98 Db y luz estroboscópica a distancia, que se conecta a la unidad principal por medio de un cable de 20m (66 pies) de largo.

Caracteristicas técnicas generales

- Multi-Voltaje Operación- 120 VAC/240 VAC/12 VDC
- Medidas 270 mm x 246 mm x 123 mm
- Peso 2.27 kilos
- Aprobacion OSHA, capitulo 29 seccion 1910.1 13 (D) (1)&(2)

CYM MATERIALES S.A.

SOLUCIONES INDUSTRIALES

ADMINISTRACIÓN Y FÁBRICA

Brig. Estanislao Lopez Nº 6

[S2108AIB] Soldini – Santa Fé – Argentina

+54 341 490 1100

+54 9 341 515-0249

info@cym.com.ar

www.cym.com.ar

OFICINA BUENOS AIRES

Eizaguirre 1073

[B1754FLA] San Justo – Buenos Aires – Argentina

+54 11 3979-4111

+54 9 11 3345-8578

+54 9 11 2630-8077

cymba@cym.com.ar