

SONDEL

Catálogo

**20
26**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA



NOS DESTACAMOS POR:

VENTA DE SOLUCIONES A NIVEL LATINOAMERICANO

 **+90** EMPLEADOS
EN LOS 2 PAÍSES

10 CATEGORÍAS
DE PRODUCTOS



2 ESTAMOS EN
PAÍSES
CENTROAMERICANOS

+3000
CLIENTES

CF
CENTRO DE
FORMACIÓN TÉCNICA

NUESTRO ALIADO ESTRELLA



CONTENIDO

Título	Pág
¿Qué tipo de protección ofrecemos?	4
¿Qué es Sondel?	5
Iconografía industrias	6
Iconografías Riesgos	7
Protección Respiratoria	8

¿QUÉ TIPO DE **PROTECCIÓN** OFRECEMOS?



**PROTECCIÓN
CABEZA**



**PROTECCIÓN
AUDITIVA**



**PROTECCIÓN
MANOS**



**PROTECCIÓN
PIES**



**PROTECCIÓN
OCULAR**



**PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**



**EQUIPO DE
SEÑALIZACIÓN**



**TRABAJOS EN
ALTURAS**



**BLOQUEO Y
ETIQUETADO**



**TRAJES
PROTECTORES**



¿QUÉ ES SONDEL?

Somos una empresa costarricense con expansión Regional. Nos dedicamos a la venta y asesoría de Equipos de Protección Personal (EPP) con el objetivo de proteger y mejorar las condiciones de trabajo de sus colaboradores.

Tenemos más de 20 años en el mercado y contamos con el respaldo de las principales marcas de equipos de seguridad y protección a nivel mundial.

MISIÓN

Somos una organización líder regional, que vela por la calidad de vida de los trabajadores a través de asesoría y soluciones innovadoras en el campo de la seguridad.

VISIÓN

Ser una organización líder en los mercados que competimos, con políticas de responsabilidad social y ambiental, reconocidos como empleador selecto, con una red de socios regionales que trabajen con altos estándares de calidad, que ofrezcan al mercado productos y servicios de clase mundial.

POLÍTICA DE CALIDAD

Grupo Sondel es una empresa dedicada a la comercialización y distribución de Equipos de Protección Personal (EPP), así como a impartir cursos formativos en el área de salud ocupacional en los mercados que compite, con alta capacidad de innovación y equilibrio con la productividad y competitividad del negocio, velando por la salud y la integridad física de cada uno de sus colaboradores y sus clientes.



ICONOGRAFÍA INDUSTRIAS

Guía de industrias sugeridas en las cuales puede ser aplicado cada EPP (Equipo de Protección Personal).



ICONOGRAFÍA RIESGOS

Guía de riesgos a los que cada EPP puede ser expuesto.

PROTECCIÓN DE LA CABEZA



PROTECCIÓN OCULAR



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



PROTECCIÓN PARA MANOS



PROTECCIÓN PARA PIES



RIESGO

Es la combinación de la probabilidad de que suceda algo peligroso, por la gravedad del daño que podría ocasionar dicho suceso.





PROTECCIÓN RESPIRATORIA

El sistema respiratorio se puede ver expuesto a ciertos contaminantes en un día laboral cualquiera, dependiendo del riesgo al que se encuentra expuesto. Los pulmones y las vías respiratorias son muy vulnerables, es por eso que los equipos de protección personal puede disminuir la exposición a estos riesgos.

TIPOS DE FILTROS/CARTUCHOS



CATEGORÍAS DE FILTROS



N No resistente a aceites

R Resistente a aceites
(restricción de uso 8 horas)

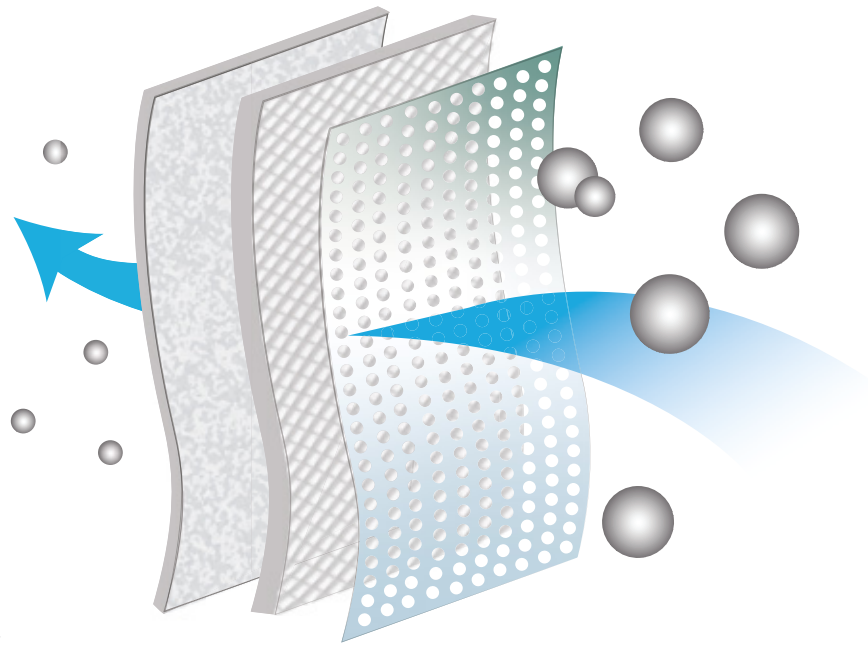
P A prueba de aceites

EFICIENCIA

95: 95% De eficiencia

99: 99% De eficiencia

100: 99,9% De eficiencia



OPCIONES NIOSH

N95, N99, N100

R95, R99, R100

P95, P99, P100



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

3M



PR-2091

Filtro P100 apto para la exposición a partículas con o sin aceite con una eficiencia de filtración del 99%. Compatible con los respiradores de media cara de las series 6000, 5000 y 7000 de 3M.



NIOSH 42 CFR 84
EN 140:1999



3M



PR-2097

Filtro P100 apto para la exposición a partículas con o sin aceite con carbon activado el cual va a brindar alivio de olores molestos como los provocados por vapores orgánicos. Compatible con los respiradores media cara de las series 6000, 5000 y 7000 de 3M.



NIOSH 42 CFR 84



3M



PR-501

Retenedor plástico fabricado en polipropileno con dimensiones de 4" de alto x 8.5" de largo x 4.5" de ancho. El retenedor es apto para los filtros 3M 5N11 y 5P71/07194 (AAD).



NIOSH 42 CFR 84
EN 140:1999

3M



PR-5N11

Prefiltro N95 con una eficiencia de filtración del 95% de partículas libre de aceite.

Apto para ser utilizado con cartuchos de la serie 6000 3M™, adaptador de filtro 603 3M™, retenedor de filtro 501 3M™.



OSHA 29 CFR 1910.134



NIOSH 42 CFR parte 84



3M



PR-6001

Cartucho de protección respiratoria para vapores orgánicos. Su diseño trapezoidal de bajo perfil, permite una mayor visibilidad.



NIOSH 42 CFR 84



3M



PR-6003

Cartucho con carbón activado para vapores orgánicos y gases ácidos (Cloro, dióxido de cloro, cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, vapores orgánicos, y dióxido de azufre).



NIOSH 42 CFR 84



3M



PR-6004

Cartucho con carbón activado aprobado para la protección contra amoníaco y metilaminas.



NIOSH 42 CFR 84



3M



PR-6006

Cartucho con carbón activado para protección ante el cloro, ácido clorhídrico, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno (solo para escape), amoníaco / metilamina, formaldehído y fluoruro de hidrógeno.



NIOSH 42 CFR 84





PR-6100

Respirador de media cara elástico talla S con diseño de bajo perfil y conexión de filtros y cartuchos tipo bayoneta.



NIOSH 42 CFR 84
EN 140:1999



PR-6200

Respirador de media cara elástico con diseño de bajo perfil y conexión de filtros y cartuchos tipo bayoneta.



NIOSH 42 CFR 84
EN 140:1999



PR-6300

Respirador de media cara elástico talla L con diseño de bajo perfil y conexión de filtros y cartuchos tipo bayoneta.



NIOSH 42 CFR 84
EN 140:1999





3M

PR-7502



Respirador de media cara de silicon con arnés para la cabeza el cual por su diseño permite convertirlo en drop down sin quitarse completamente el respirador. La válvula Cool Flow™ brinda mayor comodidad al reducir el calor y la humedad.



NIOSH 42 CFR 84



3M

PR-6800



Pieza facial de material elastomérico con sello facial de silicon y visor de policarbonato. Cuenta con un sistema de flujo de exhalación hacia abajo que reduce la posibilidad de empañe de lentes y/o caretas. Compatible con los cartuchos de la línea 6000 y filtros línea 2000.



NIOSH 42 CFR 84

3M

PR-6897



Reemplazo de Arnés para la cabeza de elastómero termoplástico (TPE) máscaras full face modelos 6700, 6800, 6900 de 3M.



3M

PR-6281



Reemplazo para pieza facial media cara de la serie 6000.

3M

PR-7093C



Filtro encapsulado, contra partículas. P100 con carbón activado. Brinda protección ante el Fluoruro de Hidrogeno y posee alivio de olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Ofrece Protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite.



NIOSH 42 CFR 84



3M

PR-6894



Copa nasal para respiradores de media cara compatible con los modelos 6700, 6800, 6900 de 3M.





PR-8511

Respirador descartable N95 con medio filtrante electroestático, cintas de ajuste elásticas, sello facial de espuma de PVC y válvula de exhalación Coolflow



NIOSH 42 CFR 84



PR-8210

Respirador descartable N95 con medio filtrante electroestático, cintas de ajuste elásticas y clip nasal de aluminio.



NIOSH 42 CFR 84



PR-8247

Respirador descartable R95 con medio filtrante de polipropileno y poliéster en conjunto con carbón activado el cual funciona como removedor de olores en presencia de vapores orgánicos.



NIOSH 42 CFR 84



3M



PR-8577

Respirador descartable P95 con medio filtrante de polipropileno y poliéster en conjunto con carbón activado el cual funciona como removedor de olores en presencia de vapores orgánicos. Filtra el 95 % de partículas aceitosas y no aceitosas.



3M



PR-7581

Ensamblaje arnés cabeza. Arnés para la cabeza de reemplazo diseñado para usarse con los respiradores de media cara 7501, 7502 y 7503 de 3M. Fabricado en material termoplástico.



PR-RS700

Mascarilla de 3 capas de polipropileno con unas dimensiones de 17.5 cm de largo y un ancho de 9.5cm.



3M



PR-5N11-UN

Prefiltros Universal para Partículas, Serie 6000, par. 3M

SONDEL

www.sondelsa.com



NICARAGUA

 (505) 2250-6354

 (505) 8532-9346