

A full-page background image showing a worker in a dark industrial setting, wearing a black helmet with a clear face shield and a white respirator mask. The worker is using a grinding tool on a metal surface, creating a large, bright burst of orange and yellow sparks that fan out towards the viewer. The worker's left arm is protected by a yellow heat-resistant sleeve.

**3M: Tu aliado
en seguridad
industrial y
cumplimiento de la
NOM-017-STPS-2024.**

Protege a tu equipo
y asegura el cumplimiento
en cada operación.

3M

Distribuidor
Autorizado

Cumplir la NOM-017-STPS-2024 es mandatorio.

¡Con 3M y Vallen, estás listo!

En la industria de **Manufactura Pesada y Transporte**, la seguridad no es negociable. Cumplir con la **NOM-017-STPS-2024** es esencial para proteger a tu personal y mantener la continuidad operativa frente a los riesgos de un entorno altamente demandante. En este eBook encontrarás soluciones 3M diseñadas para fortalecer tu estrategia de seguridad industrial, garantizando cumplimiento normativo, confort y desempeño confiable.

¿Por qué elegir 3M para tu operación?

Cumplimiento regulatorio.

Los productos 3M están diseñados para facilitar el cumplimiento de la **NOM-017-STPS-2024**, ayudando a que tu empresa se mantenga alineada con los estándares exigidos por la STPS y evitar sanciones o paros operativos.

Valor agregado.

Innovación y tecnología que mejoran la comodidad y reducen la fatiga, favoreciendo la productividad y el uso constante del EPP, incluso en jornadas prolongadas o condiciones extremas.

Confianza de marca.

Con más de 100 años de liderazgo global, 3M ofrece protección certificada y desempeño probado en los entornos más desafiantes de la industria.

Con 3M y Vallen, el EPP es más que protección:

Es cumplimiento, productividad y confianza para tu operación.



Protección a la cabeza.

PCAF-873-541815

Careta p/Soldador 3M Speedglass de Nylon, con Lente Electrónico 9100X, Sombras 9 10 11 12 Y 13.



54-18-15

PCAF-873-20

Careta 3M Speedglas de Policarbonato, Serie 100 Qr 100 V, incluye Casco H-701R, Adaptador p/Casco y Lente Auto-Obscurecente.



783520

PCAF-813-15

Careta p/Soldador 3M Speedglas 9100 Fx Air c/Filtro Auto-Obscurecente 9100X, Sombra De 5,8-13.



54-77-15

82701-00000

Mica Facial 3M Aeero Tuffmaster WP96 de Policarbonato Claro 9 X 14.5.



82701-00000

82501-00000

Cabezal 3M H8A, Termoplástico, Corona de 5 Posiciones c/Suspensión Matraca.



82501-00000

Protección auditiva.

PA-873-5N

Orejera 3M Peltor Insulada, Dieléctrica, Adaptable a Casco 25 dB Csa Clase A.



X4P5E

H10A

Orejera 3M H10A Peltor Optime, Tipo Diadema Rojo/Negro Nrr 30 dB Serie 105.



XH001651187

PA-9309-H10B

Orejera 3M Peltor Optime, Tipo Diadema Nrr 29 dB Negro/Rojo.



H10B

PA-873-1

Orejera 3M Peltor Montable a Casco, Doble Copa Nrr 24 dB.



X2P5E

Protección auditiva.

PA-873-H10P3E

Orejera 3M Peltor Optime 105, Adaptable a Casco 27 Nrr.



H10P3E

340-4004

Tapón Auditivo 3M Aearo Ultrafit, Reutilizable Nrr 25 dB c/Cordón.



340-4004

PA-21-07

Tapón Auditivo 3M 340-4002 Aearo Ultrafit, Reutilizable c/Cordón y Estuche 25Nrr dB.



70071515798

01290

Tapón Auditivo 3M 01290, Reutilizable Azul Nrr 25 dB c/Cordón.



1290

311-1250

Tapón Auditivo 3M 311-1250 Amarillo Neón, c/Cordón Poliuretano.



311-1250

3121250

Tapón Auditivo 3M Aearo Earsoft, Desechable Nrr 33 dB, Amarillo Neón T-M.



312-1250

PA-1061110

Tapón Auditivo 3M 1110 Desechable, de Poliuretano Naranja Nrr 29 dB c/Cordón.



1110

PA-1292

Tapón Auditivo 3M Reutilizable, de Elastómero Termoplástico 25Nrr c/Cordón.



PA-1292

1291

Tapón Auditivo 3M 1291, Reutilizable, Azul Nrr 25 dB c/Cordón y Estuche.



1291

Protección en alturas.

PAL-873-277

Línea de Vida Auto Retráctil de Doble Pierna 3M DBI Sala Nano-Lok Edge, Cable de Acero Galvanizado de 8 Ft (2.4 M) Carcasa de Termoplástico Naranja y Gancho de Bloqueo de Barra de Refuerzo (Rebar) de Aluminio Clase 2 ANSI.



3500277

PAL-2722-N6

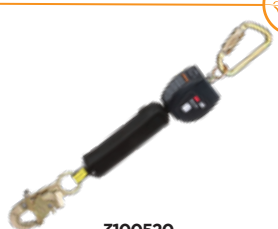
Cable Retráctil DBI Sala Nano-Lok, Brazo Sencillo De Poliéster/Fibra Dyneema p/Arco Eléctrico c/Gancho de Anclaje de Aluminio 6 Ft.



3101214

PAL-873-310

Línea De Vida Auto Retráctil 3M DBI Sala Nano-Lok, Personal de una Pierna de Cinta c/Gancho de Seguridad y Mosquetón de Acero 6 Ft (1.83 M) Clase 1 ANSI.



3100520

PAL-873-548

Línea De Vida Auto Retráctil 3M DBI Sala Nano-Lok Personal De Doble Pierna De Cinta Con Interfaz De Arnés Y Ganchos Grandes De Aluminio 6 Ft (1.83 M) Clase 1 Ansi.



3100548

PAL-873-551

Línea de Vida Auto Retráctil 3M DBI Sala Nano-Lok, Personal de Doble Pierna de Cinta c/Interfaz de Arnés y Ganchos de Bloqueo de Barra de Refuerzo Rebar de Acero 6 Ft (1.83 M) Clase 1 ANSI.



3100551

PAL-873-232

Arnés 3M DBI Sala Exofit X300, Tipo Chaleco p / Escalada / Posicionamiento 4 Argollas T-M



1114232

PAL-873-231

Arnés 3M DBI Sala Exofit X300, Tipo Chaleco p/Escalada/Posicionamiento 4 Argollas T-S.



1114231

PAL-873-X29

Arnés 3M DBI Sala Exofit X300, Tipo Chaleco p/Posicionamiento Anillo D Dorsal y Laterales T-M.



1114229

PAL-873-245

Arnés 3M DBI Sala Exofit X300 Comfort, p/Ascenso/Posicionamiento/ Suspensión en Torre T-L.



1114245

PAL-873-X30

Arnés 3M DBI Sala Exofit X300, Tipo Chaleco p/Posicionamiento Anillo D Dorsal y Laterales T-L.



1114230

Respiración autónoma.

PR-922-20

Equipo de Respiración Autónoma 3M Scott Air Pak 75l de 4500 PSI incluye Arnés de Kevlar, Pieza Facial Av 3000 Sureseal Mediana, Manómetro Regulador Ez Flo y Estuche Rígido (No incluye Cilindro).



API454001003111

80472301

Cilindro 3M Scott Air-Pak 75l de Fibra de Carbono p/Aire Respirable, a Presión Grado D o Mayor c/Conexión Cga 4500 PSIG 60 Minutos.



804723-01-D

PR-362-API45200

Equipo de Respiración Autónoma 3M Scott Air-Pak 75l De 2216 PSI, incluye Arnés de Kevlar, Regulador E-Z Flo, Pieza Facial Av 3000 Sureseal Mediana y Estuche Rígido (No incluye Cilindro).



API452001003111

PR-362-40

Cilindro 3M Scott Air-Pak 75l de Fibra de Carbón p/Aire Respirable, a Presión Grado D o Mayor c/Conexión Cga 2216 PSIG 30 Minutos.



804840-01-D

PR-362-13D

Respirador Scott Elsa de Escape De 10 Minutos, Cilindros De Aluminio, Presión de 3000 PSI.



8007213-D

Subsegmentos HMT

Maquinaria Pesada

Agrícola y Construcción



Industrial



Turbinas y generadores



Metales

Primarios



Fabricados



Transporte

Marino



Trenes



Automotriz



Aeroespacial



Algunos estadísticos

121

Personas mueren por accidentes y enfermedades relacionadas al trabajo cada año.

145K

Lesiones y enfermedades no fatales registradas cada año por OSHA.

86.4K

Lesiones y enfermedades no fatales resultando en días fuera, restricciones de trabajo o transferencias.

15%

de las muertes fueron causadas por resbalones, tropiezos o caídas.

36%

de las muertes fueron en contacto con objetos o equipos.

Estándares OSHA más citados en la industria Octubre 2020 a Septiembre 2021

Producción de Metales Primarios

- #1 Bloqueo / etiquetado
- #4 Sílice
- #6 Protección respiratoria
- #8 Protección contra caídas
- #10 Exposición al ruido
- #13 Espacios confinados
- #18 Plomo

Fabricación de Metales

- #1 Protección de maquinaria
- #4 Protección Respiratoria
- #8 Maquinaria de rueda abrasiva
- #11 Exposición al ruido
- #14 Requerimientos generales de EPP
- #15 Cromo hexavalente
- #16 Protección contra caídas

Manufactura de Maquinaria

- #1 Protección de maquinaria
- #3 Protección respiratoria
- #8 Requerimientos generales de EPP
- #15 Sílice
- #17 Protección contra caídas
- #18 Ruido
- #20 Cromo hexavalente

Manufactura de Equipo de Transporte

- #1 Protección respiratoria
- #7 Acabado por pulverización
- #9 Requerimientos generales de EPP
- #12 Exposición al ruido
- #14 Cromo hexavalente
- #16 Protección contra caídas
- #19 Maquinaria de rueda abrasiva

Principales Aplicaciones HMT



Peligros mitigables con utilización de EPP

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Radiación por arco eléctrico. | 7 Vapores en el aire. | 13 Quemaduras térmicas. |
| 2 Exposición a humos de soldadura. | 8 Contaminantes particulados. | 14 Bordes afilados. |
| 3 Lesiones oculares por partículas. | 9 Exposiciones a la piel. | 15 Entrada a espacios confinados. |
| 4 Exposición al ruido. | 10 Humos y polvos metálicos. | 16 Retos de comunicación. |
| 5 Estrés térmico. | 11 Calor radiante. | |
| 6 Caída por trabajos en alturas. | 12 Caída de Objetos. | |

Soldadura, rectificado y acabado superficial



- 1 Radiación por arco eléctrico.
- 2 Exposición a humos de soldadura.
- 3 Lesiones oculares por partículas.
- 4 Exposición al ruido.
- 5 Estrés térmico.
- 6 Caída por trabajos en alturas.
- 7 Retos de Comunicación.

Principales EPP para mitigar peligros

	Protección Respiratoria	3M™ Secure Click™ HF-800 3M™ HF 7500	3M™8214 3M™8515
	Protección para Trabajos en Soldadura	3M™ Speedglas™ 9100 3M™ Speedglas™ 100	3M™ Speedglas™ G5-01
	Protección Auditiva	3M™Peltor™ X4 3M™Peltor™ Optime H6B	3M™ E-A-R™ Ultrafit™
	Protección de cara y cabeza	3M™ WP96CAL 3M™ SecureFit™H700SFR	3M™ FGF-700 Ajuste Facil

Pintura y revestimiento



Principales peligros

- 1 Vapores en el aire.
- 2 Lesiones oculares por partículas.
- 3 Particulados.
- 4 Exposiciones de la piel a sustancias químicas.
- 5 Exposición al Ruido.
- 6 Estrés térmico.
- 7 Retos de Comunicación.

Principales EPP para mitigar peligros



Protección Respiratoria

3M™ Secure Click™ HF-800
3M™ Secure Click™ FF-800
3M™ HF 7500

3M™ FF 400
Respirador
Purificador de Aire
Motorizado 3M™
Versaflo™ TR-800



Protección Ocular

3M™ GoogleGear™ 500



Protección Auditiva

3M™ Peltor™ X4
3M™ 1100

3M™ E-A-R™
Ultrafit™



Protección de cara y cabeza

3M™ SecureFit™ H700SFR

3M™ FGF-700
Ajuste Fácil

Fundición y vaciado



Principales peligros

- 1 Partículas de polvo.
- 2 Vapores en el aire.
- 3 Particulados.
- 4 Estrés térmico.
- 5 Calor radiante.
- 6 Lesiones oculares por partículas.
- 7 Quemaduras térmicas.
- 8 Exposición al Ruido.
- 9 Retos de Comunicación.

Principales EPP para mitigar peligros



Protección Respiratoria

3M™ Secure Click™ HF-800	3M™8577
3M™ Secure Click™ FF-800	3M™8214
3M™ HF 7500	3M™8511
3M™ FF 400	3M™8210
3M™ Aura™ 9205+	3M™8515



Protección Ocular

3M™ Solus™ 1000



Protección Auditiva

3M™ Peltor™ X4

3M™ E-A-R™ Ultrafit™



Protección de cara y cabeza

3M™ WCP96G
3M™ WP96CAL
3M™ SecureFit™ H700SFR
3M™ Versaflo™ Radiant Heat Cover

3M™ SecureFit™ H700T-SF
3M™ FGF-700 Ajuste Fácil



Protección Corporal

Trabajo en Alturas

Principales peligros



- 1 Caída por trabajos en alturas.
- 2 Caída de objetos.
- 3 Bordes afilados.
- 4 Acceso a espacios confinados.

Principales EPP para mitigar peligros

3M™ DBI-SALA® ExoFit™
3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™
3M™ Protecta® Pro3™ Comfort

3M™ Protecta® pSRL
3M™ Protecta® Pro3™
3M™ Protecta® Lanyard

Protección respiratoria.

PR-873-R6K

Kit de Respirador (Papr)
3M TR-600-Hik A, Batería
p/Industria Pesada.



TR-600 HIK

PR-873-6ECK

Kit de Sistema de
Respiración de Aire
Purificado 3M Papr Easy
Clean Tr-600-Eck.



TR-600-ECK

PR-873-6HKL

Kit de Sistema de
Respiración de Aire
Purificado 3M Tr-600 Hkl
Papr Headcover.



TR-600 HKL

PR-873-182

Respirador Purificador de
Aire Motorizado Versaflo 3M
Tr-800-Hik Kit de Industria
Pesada.



TR-800 HIK

PR-873-21

Sistema Papr 3M Versaflo
incluye Motor Ventilador
Cinturón Estándar Batería de
Alta Capacidad de 18 Horas
Tubo Autoajutable.



TR-617N

PR-873-06

Sistema Papr 3M Versaflo
Tr-300+ Kit Completo
c/Correa Estándar y Batería.



TR-305N+

PR-873-770

Sistema Papr 3M Versaflo Tr-300N + Hik incluye
Casco c/Visor p/Protección Respiratoria c/Sello
Facial M-306 Filtro p/Partículas de Alta Eficiencia
(Filtro P) Tr- 3712N Cargador de Batería de una
Estación Tr-341N Batería Estándar de Hasta 8 Hrs Tr-
332 Motor Ventilador Tr-302N Cinturón Estándar
Tr-326 Tubo Autoajutable Bt-40 Indicador de
Caudal de Aire Cubierta p/Filtro Tr 371+.



TR-300N+HIK

PR-873-06N

Respirador Purificador de
Aire Motorizado 3M Versaflo
Tr306N c/Cinturón de Alta
Durabilidad y Batería de Alta
Capacidad.



TR-306N+

PR-873-FF8

Respirador 3M Secure Click
FF-800 Reutilizable, Pieza
Facial Completa
Ch / PR-873-FF8
Med / PR-873-FF803
Gde / PR-873-801-S



FF-802

7502

Respirador 3M 7502 Media
Cara p/Doble Cartucho
c/Válvula de Exhalación
Cool Flow T-M.



7502

Protección respiratoria.

7503

Respirador 3M 7503 Media Cara p/Doble Cartucho c/Válvula de Exhalación Cool Flow T-L.



70071042793

7501

Respirador 3M 7501 Media Cara p/Doble Cartucho c/Válvula de Exhalación Cool Flow T-S.



70071042777

8515

Respirador 3M 8515 N95 Desechable Blanco p/Partículas de Soldadura c/Válvula.



70070890028

8214

Respirador 3M 8214 N95 Desechable p/Vapores Orgánicos Polvos y Neblinas sin Aceite c/Válvula de Exhalación Cool Flow.



8214

9211N95

Respirador 3M Aura N95 Desechable 3 Paneles p/Polvos Humos y Neblinas sin Aceite c/Válvula de Exhalación Cool Flow.



9211N95

5N11

Filtro 3M 5N11 N95 Blanco p/Partículas y Neblinas sin Aceite, de Poliéster.



5N11

PR-1066001

Cartucho p/Vapores Orgánicos 3M 6001 Diseño Swep-Back.



70070316776

PR-1066003

Cartucho 3M 6003 p/Vapores Orgánicos y Gases Ácidos.



6003

60923

Cartucho Dual 3M 60923 Serie 6000 Mixto p/Gases Ácidos y Vapores Orgánicos P100.



60923

60926

Cartucho Dual 3M 60926 p/Multigases, Vapores Orgánicos y Partículas P100



60926

Protección respiratoria.

6800M

Respirador 3M 6800 Cara Completa Reutilizable, p/Doble Cartucho T-M.



6800

6900L

Respirador 3M 6900 Cara Completa, Reutilizable p/Doble Cartucho T-L.



6900

2097

Filtro 3M 2097 P100 p/Ozono y Vapores Orgánicos, Color Magenta de Polipropileno.



2097

7093

Filtro 3M 7093 B p/Partículas y Neblinas P100, con o sin Aceite.



7093 B

7093C

Cartucho 3M 7093C p/Olores Molestos y Gases Ácidos.



7093 C

8210

Respirador 3M 8210 N95, Desechable Blanco p/Polvos y Partículas sin Aceite.



70070892446

8247

Respirador 3M 8247 R95, Desechable, Gris p/Polvos Neblina y Vapores Orgánicos, Estilo Taza.



70070757722

8511

Respirador 3M N95 Desechable, p/Polvos y Partículas sin Aceite, c/Válvula de Exhalación Cool Flow.



8511

PR-9010

Respirador 3M N95 9010, Plegable, Empaque Individual c/Aprobación Niosh.



UU009645423

8577

Respirador 3M P95, Desechable p/Vapores Orgánicos.



8577

Protección respiratoria.

PR-1066200

Respirador 3M S-6000, Media Cara, Reutilizable, Gris T-M.



6200

PR-1066300

Respirador 3M S-6000, Media Cara, Reutilizable, Gris T-L.



6300

PR-873-D8003

Cartucho 3M Secure Click S-D8000, p/Vapor Orgánico/Gas Ácido, c/Flujo Dual.



D8003

PR-873-D80921

Filtro/Cartucho 3M Secure Click S-D8000 P100, p/Vapor Orgánico c/Flujo Dual.



D80921

PR-873-D80923

Filtro/Cartucho P100 3M Secure Click S-D8000, p/Vapor Orgánico/Gas Ácido c/Flujo Dual.



D80923

PR-873-9822

Respirador Desechable 3M 9822, Polipropileno Blanco, Válvula Cool Flow, Tamaño Estándar.



9822

PR-873-6502QL

Respirador 3M Media Cara, Serie 6500 c/Quick Latch T-M.



6502QL

Protección visual.

PV-873-207

Lente de Seguridad 3M Solus 100,0 Mica Interior/Exterior (I/O) Gris, Antiempañante, incluye Marco Tpe y Banda Elástica Extraíble.



S1207SGAF-TKT

PV-873-05

Lente 3M Solus de Plástico, Mica Clara Antiempañ Scotchgard de Alta Duración, c/Patillas Azules.



S1101SGAF

PV-873-038

Kit de Lente 3M Solus 1000, Mica Clara Antiempañante - Antirrayadura, Patilla Verde, incluye Marco de Espuma y Banda Elástica Extraíble.



S1201SGAF-TKT

PV-873-TKT

Lentes de Seguridad 3M Solus 1000 S1202Sgaf-Tkt, Gris, Antiempañante, Tpe/Banda.



S1202SGAF-TKT

PV-873-GO1

Goggle 3M Gear 500, Armazón Negro/Rojo, Mica Clara Antiempañante Scotchgard.



GG501SGAF

1132900000

Lentes 3M 11329-000000-100, Antiempañante.



11329-000000-100

PV-873-40

Lente 3M Sf401Xsgaf-Blu Securefit, de Policarbonato, Mica Clara Anti-Empañ Scotchgard y Antirrayaduras.



SF401XSGAF-BLU



vallen.com.mx 800 830 7930

    /vallensafety

3M

Distribuidor
Autorizado