



300 Martin Marietta Dr.
Americus, GA 31719
800.533.9067



NUESTRO COMPROMISO CON SU SEGURIDAD

En TCI, priorizamos la seguridad mediante:

- Realizamos inspecciones y mantenimiento regulares del EPP
- Recibimos comentarios y sugerencias sobre el uso del EPP y las medidas de seguridad
- Brindamos capacitación sobre EPP si se solicita

TCI cumple estrictamente con las normas y regulaciones legales establecidas por las autoridades de seguridad nacionales y locales. Es responsabilidad de cada empleado comprender y cumplir estas regulaciones, en lo que respecta a sus funciones específicas y al EPP proporcionado.

Descargo de responsabilidad: Siempre verifique con sus regulaciones locales y estatales además de la información que hemos proporcionado.



www.tcipowder.com



USO DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

El Equipo de Protección Personal o EPP, es su última línea de defensa contra diversas lesiones laborales. Utilice esta guía para seleccionar y utilizar correctamente el EPP que se le proporciona.





El Equipo de Protección Personal (EPP) es el equipo proporcionado por su empleador, diseñado para proteger el cuerpo del operador de lesiones o infecciones, y puede incluir ropa, cascos, gafas protectoras u otras prendas o equipos.

¿SE REQUIERE EPP?

El EPP es obligatorio para su proceso si existe algún riesgo para la salud o peligrosidad en el mismo. Estos riesgos se pueden encontrar en las Hojas de Datos de Seguridad (HDS). Estas proporcionan información de los proveedores de los materiales consumibles utilizados en su proceso, como pintura, polvo, disolventes, productos químicos de pretratamiento o abrasivos.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL EPP?

El EPP es crucial para minimizar la exposición a peligros que causan lesiones y enfermedades graves en el lugar de trabajo. Los peligros que aborda el equipo de protección incluyen riesgos físicos, eléctricos, térmicos, químicos, biológicos y partículas en suspensión. El propósito del equipo de protección personal es reducir la exposición de los empleados a peligros cuando los controles de ingeniería y administrativos no son factibles o efectivos para reducir estos riesgos a niveles aceptables. El EPP es necesario cuando existe algún peligro potencial.

EPP PARA RECUBRIMIENTO EN POLVO

Si el operador realiza la pulverización dentro de la cabina, los requisitos de EPP aumentan a un respirador completo o un respirador con suministro de aire respirable para riesgos de inhalación, pantalla facial, ropa protectora, guantes y protección ocular. El respirador debe cumplir con los requisitos de NIOSH que se indican en la información de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS). La ropa protectora (Tyvek) con capucha, junto con el aire respirable, proporciona un entorno seguro y cómodo para el operador y se ha convertido en la mejor práctica en la industria, aunque no es un requisito. Esta sencilla combinación también elimina los requisitos y la documentación de ajuste del respirador.

El personal fuera de la cabina y que no participa en la manipulación de recubrimientos en polvo no requiere EPP específico, excepto las gafas de seguridad que se utilizan habitualmente en la mayoría de los entornos de fabricación actuales.

Todo operario debe conocer los requisitos y estándares del EPP, tal como se describe en OSHA 29 CFR; Parte 1910; Subparte 1 "Equipo de protección personal".

EL EPP PUEDE INCLUIR:



Lentes de seguridad

Se requiere protección ocular en todos los entornos de fabricación



Protección auditiva

Tapones o protectores auditivos para niveles altos de ruido



Zapatos de seguridad

Las condiciones pueden requerir calzado de seguridad con protección en la punta o antideslizante



Protección para la cabeza

Cascos de seguridad para protección contra la caída de objetos



Guantes

Protección contra productos químicos, temperaturas extremas y cortes



Respirador

Máscaras y respiradores para respirar aire limpio



Mascarillas completas / Trajes Tyvek

Mejores prácticas para los operadores dentro de la cabina de pintura



Lavado de manos

Preferible a soplar el polvo en los poros de la piel