

HDPE Pipe Welding Stats and Facts – Spanish

HECHOS

El proceso de soldadura de tuberías conlleva los siguientes riesgos

1. Incendios y explosiones (como se ha ilustrado anteriormente).
2. Contaminantes en el aire
3. Radiación
4. Riesgos eléctricos
5. Quemaduras y exposición al calor
6. Daños a los ojos
7. Gases comprimidos y licuados
8. Ruido
9. Plomo
10. Espacios confinados
11. Ventilación

ESTADÍSTICAS

- Industrial Safety & Hygiene News informa de que 1 de cada 250 trabajadores de la construcción morirá a causa de una lesión por soldadura. Con más de medio millón de soldadores estadounidenses trabajando en la actualidad, podemos esperar, de forma conservadora, 2.000 muertes por soldadura a lo largo de nuestra vida.
- Los riesgos asociados a las operaciones en el lugar de trabajo que incluyen la soldadura, el corte y la soldadura fuerte provocan la muerte de aproximadamente 60 trabajadores cada año sólo en Estados Unidos. Esta cifra se traduce en un riesgo de más de cuatro lesiones mortales por cada mil trabajadores a lo largo de su carrera.
- La Oficina de Estadísticas Laborales informa de que más de

500.000 trabajadores resultan heridos cada año debido a accidentes de soldadura. La soldadura es una ocupación extremadamente peligrosa, con un riesgo de muerte de más de 4 por 1000 a lo largo de la carrera.