



COLOCACION DE PROYECTOS INDUSTRIALES S.C. DE R.L. DE C.V. 2.P.I.





HORARIO LUNES A VIERNES 9.00 AM A 18.00 PM SABADO 9.00 AM A 13.00 PM

POR AMOR LLÉVALO **PUESTO**

CEL. 55 4266 3953 WHATSAPP TEL. 55 8494 7417





LAGO WENNER NO. 58 Mail. eduardomendieta@live.com.mx EDIF. A INT. 605 - COL. CUAUHTEMOC PENSIL MIGUEL HIDALGO C.P. 11490

EXAMEN NOM-027

*Obligatorio

NOMBRE DE LA PERSONA*_	
NOMBRE DE LA EMPRESA*_	

1.¿CUAL ES EL OBJETIVO D ELA NORMA?



2.¿ SON TODOS AQUELLOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS QUE SE DESARROLLAN DE MANERA PERMANENTE, PROVISIONAL O EN CASO DE MANTENIMIENTO A NIVEL DE PISO, ALTURA, SÓTANO, ESPACIO CONFINADO O EN RECIPIENTES QUE CONTENGAN O HAYAN CONTENIDO RESIDUOS INFLAMABLES O EXPLOSIVOS PARA QUE EL TRABAJADOR REALICE LA UNIÓN, SEPARACIÓN O PERFORACIÓN DE METALES?.



3. ES LA DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES INSEGURAS EN EL EQUIPO, MATERIALES BASE, DE APORTE, GASES COMBUSTIBLES QUE SE EMPLEAN PARA SOLDAR O CORTAR, ÁREAS DE TRABAJO, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES, ETC

PELIGRO ATMÓSFERA EXPLOSIVA

4. ES EL MEDIO AMBIENTE LABORAL CON DEFICIENCIA O EXCESO DE OXÍGENO, ESTO ES CON MENOS DE 19.5% O MÁS DEL 23.5% DE OXÍGENO EN LA ATMÓSFERA DEL AMBIENTE LABORAL



5. ES EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL USADO EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA O CORTE, QUE SIRVE PARA PROTEGER LOS OJOS, LA CARA Y EL CUELLO DEL TRABAJADOR CONTRA LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA, INFRARROJA Y VISIBLE, Y DE QUEMADURAS POR SALPICADURAS DE CUALQUIER MATERIAL QUE SEA EXPULSADO AL SOLDAR O CORTAR



6. ES UN CONTENEDOR PORTÁTIL CILÍNDRICO QUE SE USA PARA TRANSPORTAR Y ALMACENAR GASES COMPRIMIDOS UTILIZADOS EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE



7. SON GASES QUE GENERALMENTE EN COMBINACIÓN CON EL OXÍGENO, SON USADOS PARA EL PROCESO DE SOLDADURA O CORTE. ALGUNOS DE ELLOS SON: EL ACETILENO, EL GAS NATURAL, EL HIDRÓGENO, EL PROPANO, EL PROPADIENO-METILACETILENO ESTABILIZADO, Y OTROS COMBUSTIBLES SINTÉTICOS E HIDROCARBUROS.



8. .ES UN CANCEL O BIOMBO PORTÁTIL, QUE SIRVE PARA PROTEGER DE RADIACIONES, CHISPAS O MATERIAL INCANDESCENTE A TERCEROS, EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE



9. . ES TODO AQUEL MATERIAL QUE NO ES COMBUSTIBLE Y QUE SUJETO A LA ACCIÓN DEL FUEGO, NO ARDE NI GENERA HUMOS O VAPORES TÓXICOS, NI FALLA MECÁNICAMENTE POR UN PERIODO DE AL MENOS DOS HORAS.



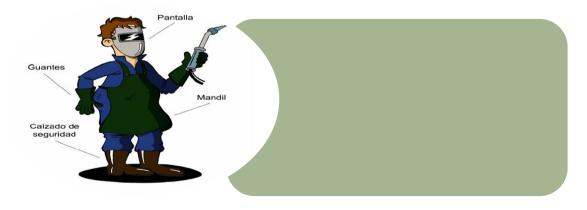
10. ES LA COALESCENCIA LOCALIZADA DE METALES, PRODUCIDA POR EL CALENTAMIENTO DE LOS MATERIALES METÁLICOS A UNA TEMPERATURA APROPIADA, CON O SIN APLICACIÓN DE PRESIÓN Y CON O SIN EMPLEO DE MATERIAL DE APORTE PARA LA UNIÓN



11.¿QUÉ TIPO DE EXTINTOR SE DEBE DE CONTAR EN EL ÁREA DONDE SE DESARROLLEN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE?, ¿QUÉ DISTANCIA DEBE DE TENER?



12..DE ACUERDO A QUE NORMA SE DEBEN COLOCAR LAS SEÑALES, AVISOS, CANDADOS O ETIQUETAS DE SEGURIDAD



13 .¿QUÉ PROCEDIMIENTOS Y CONTROLES ESPECÍFICOS SON NECESARIOS PARA TODAS AQUELLAS ÁREAS DE TRABAJO, ESPACIOS CONFINADOS, SUBTERRÁNEOS, PROCESOS O RECIPIENTES DONDE EXISTAN POLVOS, GASES O VAPORES INFLAMABLES O EXPLOSIVOS QUE REPRESENTEN PELIGRO PARA LOS TRABAJADORES



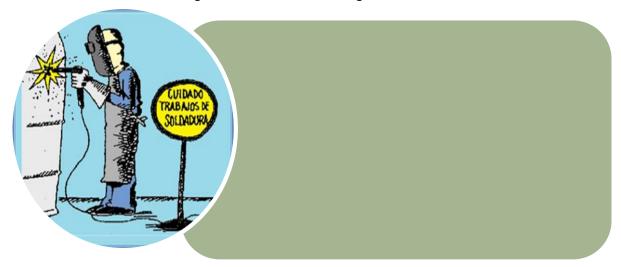
14QUÉ SE REQUIERE VERIFICAR EN LAS CONEXIONES DE MANGUERAS?



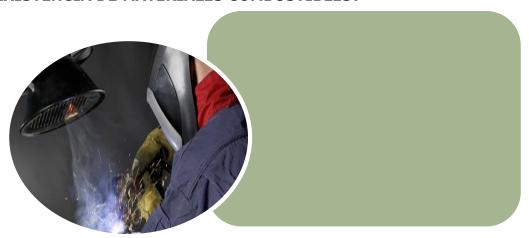
15. ¿QUÉ SE REQUIERE VERIFICAR EN LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS?



16.¿DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-STPS-1999 Y EN LA NOM-026-STPS-1998 ¿QUÉ MEDIDAS SE REQUIEREN REALIZAR?



17.¿QUÉ DISTANCIA SE REQUIERE PARA UN ÁREA DE TRABAJO SEA VENTILADA POR MEDIOS NATURALES O ARTIFICIALES Y LA INEXISTENCIA DE MATERIALES COMBUSTIBLES?



18.¿CUÁL ES EL RANGO DEL OXÍGENO EN EL AIRE EN EL INTERIOR DEL ESPACIO CONFINADO ANTES DE ENTRAR, DURANTE Y AL TERMINAR LA ACTIVIDAD DE SOLDADURA Y CORTE?



19. .¿EN CASO DE NO ALCANZAR LOS NIVELES DE OXÍGENO ESTABLECIDOS, ¿QUÉ EQUIPO DE PROTECCIÓN SE UTILIZA?



20.¿ QUÉ EQUIPOS SE UTILIZAN PARA ELIMINACIÓN DE GASES, VAPORES Y HUMOS PELIGROSOS?



21.¿EN UN ESPACIO CONFINADO, ¿CÓMO SE CONTROLA LA PERMANECÍA CONTINUA DE UN TRABAJADOR?



22.¿CÓMO SE DEBE DE UTILIZAR EL ARNÉS CON UNA LÍNEA DE VIDA DURANTE LA OPERACIÓN?



23.¿QUÉ ES NECESARIO REALIZAR DESPUÉS DE CADA JORNADA PARA DETECTAR Y CONTROLAR LOS POSIBLES RIESGOS?



24.¿CÓMO SE DEBEN DE ENTREGAR EL LISTADO DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR MONITOREO?



25. .¿CÓMO SE DEBE SER LA RESPUESTA SECUNDARIA EN EL PROCEDIMIENTO DE RESCATE DE UN TRABAJADOR ACCIDENTADO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE EN ALTURAS, SÓTANOS, SUBTERRÁNEOS, ESPACIOS CONFINADOS O EN RECIPIENTES DONDE EXISTAN POLVOS, GASES O VAPORES INFLAMABLES O EXPLOSIVOS?



26. . ES UN RECINTO DESTINADO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE, QUE PERMITE PROTEGER A TERCEROS DE QUEMADURAS Y RADIACIÓN



27¿ ES UN MATERIAL SÓLIDO NO METÁLICO PROVENIENTE DEL REVESTIMIENTO DEL ELECTRODO O DE ALGÚN MATERIAL EXTRAÑO, QUE QUEDA ATRAPADO EN EL METAL?



28. ES UNA FORMA DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA PRODUCIDA POR LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE, CUYO PODER DE PENETRACIÓN POR UN TIEMPO PROLONGADO OCASIONA LESIONES IRREVERSIBLES A LA RETINA Y EXCITA LA PRODUCCIÓN DE MELANINA PROTECTORA DE LAS CAPAS DE LA PIEL



29.¿ESCRIBE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE SE REQUIERE PARA ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE?



30. ESCRIBE LOS 3 MEDIOS PARA MINIMIZAR O ELIMINAR EL RIESGO

