

| <b>5. Guantes de protección</b> |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| RIESGOS QUE DEBEN CUBRIRSE      |  |   |
|                                 | Origen y forma de los riesgos                              | Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo |
| Acciones generales              | Por contacto<br>Desgaste relacionado con el uso            | Envoltura de la mano<br>Resistencia al desgarrar, alargamiento, resistencia a la abrasión                               |
| Acciones mecánicas              | Por abrasivos de decapado, objetos cortantes o puntiagudos | Resistencia a la penetración, a los pinchazos y a los cortes  |
|                                 | Choques  | Relleno   |
| Acciones térmicas               | Productos ardientes o fríos, temperatura ambiente          | Aislamiento contra el frío o el calor   |
|                                 | Contacto con llamas  | Ininflamabilidad, resistencia a la llama  |
|                                 | Acciones al realizar trabajos de soldadura                 | Protección y resistencia a la radiación y a la proyección de metales en fusión  |
| Acciones eléctricas             | Tensión eléctrica  | Aislamiento eléctrico   |
| Acciones químicas               | Daños debidos a acciones químicas                          | Estanqueidad, resistencia   |
| Acciones de las vibraciones     | Vibraciones mecánicas                                      | Atenuación de las vibraciones   |
| Contaminación                   | Contacto con productos radiactivos                         | Estanqueidad, aptitud para la descontaminación, resistencia   |
| RIESGOS DEBIDOS AL EQUIPO       |  |   |
| Riesgos                         | Origen y forma de los riesgos                              | Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Incomodidad y molestias al trabajar                          | Insuficiente confort de uso                                | Diseño ergonómico:<br>Volumen, progresión de las tallas, masa de la superficie, confort, permeabilidad al vapor de agua   |
| Accidentes y peligros para la salud                          | Mala compatibilidad  | Calidades de los materiales   |
|  | Falta de higiene   | Facilidad de mantenimiento  |
|  | Adherencia excesiva  | Forma ajustada, hechura   |
| Alteración de la función protectora debido al envejecimiento | Intemperie, condiciones ambientales, limpieza, utilización | Resistencia del equipo a las agresiones industriales<br>Mantenimiento de la función protectora durante toda la duración de vida del equipo<br>Conservación de las dimensiones   |
| <b>RIESGOS DEBIDOS A LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO</b>           |  |   |
| Riesgos  | Origen y forma de los riesgos                              | Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo   |
| Eficacia protectora insuficiente                             | Mala elección del equipo                                   | Elección del equipo en función de la naturaleza y la importancia de los riesgos y condicionamientos industriales:<br>Respeto de las indicaciones del fabricante (instrucciones de uso).<br>Respeto del marcado del equipo (ej.: clases de protección, marca correspondiente a una utilización específica).<br>Elección del equipo en función de los factores individuales del usuario |
|  | Mala utilización del equipo                                | Utilización apropiada del equipo y con conocimiento del riesgo<br>Respetando las indicaciones del fabricante  |
|  | Suciedad, desgaste o deterioro del equipo                  | Mantenimiento en buen estado<br>Controles periódicos<br>Sustitución oportuna<br>Respetando las indicaciones del fabricante  |

