

# Redes de seguridad (norma UNE-EN 1263:2004)

## FICHAS DE COMPROBACIÓN EN OBRA

SISTEMA T

Técnico: ..... Fecha: .....

Empresa usuaria: .....

Centro de trabajo: ..... Localidad: .....

Tipo de obra: Edificación  Obra civil  Obra con Plan de Seguridad: SI  NO

**1.- Condiciones de la red de seguridad:**

La red está incluida en la UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red de seguridad tiene declaración CE de conformidad:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Etiqueta según UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Todos los paños de red llevan etiqueta:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

*Designación de la red:* .....

La red tiene (o tenía) malla de ensayo:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las cuerdas tienen declaración CE de conformidad y son normalizadas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se dispone de manual de instrucciones:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red es propiedad de la empresa:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

*Alquilada a:* .....

**2.- Condiciones de instalación:**

Longitud del perímetro protegido:	Instalada por empresa especializada: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
-----------------------------------	--

La altura de caída desde el plano de trabajo es $\leq 6$ m:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Vuelo proporcional a la altura de caída (vuelo $\geq 3$ m para h entre 3 y 6 m)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red se sujeta con largueros metálicos a los brazos soporte:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los anclajes de los brazos soporte son resistentes:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las esquinas de la planta están protegidas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Los paños de red están cosidos entre sí (o solape $\geq 0,75$ m):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerda de unión tipo N, O ( $R \geq 7,5$ kN) (equivalente a poliamida 6HT $\varnothing 6$ mm):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión entre paños no deja espacios superiores a 10 cm:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión está atada con nudo de reafirmación cada 50 cm o menos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Hay suficiente espacio libre bajo la red para absorber la caída de una persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

**3.- Condiciones de mantenimiento:**

La red carece de roturas de mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los bastidores están sanos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red está limpia de objetos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red está dentro de la vida útil:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red ha soportado la caída de alguna persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
---	---

Si la red ha soportado impactos ha sido revisada por persona competente:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

**4.- Observaciones:**

**SISTEMA V**

Técnico: ..... Fecha: .....

Empresa usuaria: .....

Centro de trabajo: ..... Localidad: .....

Tipo de obra: Edificación  Obra civil Obra con Plan de Seguridad: SI  NO **1.- Condiciones de la red de seguridad:**

Designación de la red: .....

La red está incluida en la UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red de seguridad tiene declaración CE de conformidad:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Etiqueta según UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Todos los paños de red llevan etiqueta:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red tiene (o tenía) malla de ensayo:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las cuerdas tienen declaración CE de conformidad y son normalizadas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se dispone de manual de instrucciones:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red es propiedad de la empresa:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Alquilada a: .....

**2.- Condiciones de instalación:**

Longitud del perímetro protegido:	
-----------------------------------	--

Instalada por empresa especializada:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	---

Ángulo aproximado de inclinación de las horcas (respecto a la vertical):	
Sección de las horcas:	
Horcas aseguradas contra el giro:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Las horcas están proporcionadas por el fabricante del sistema:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Distancia entre horcas $\leq 5$ m:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Omegas $\varnothing 12$ mm, o equivalente:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La altura de caída desde el plano de trabajo es $\leq 6$ m:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerda perimetral tipo P ( $R \geq 20$ kN) (equivalente a poliamida 6HT $\varnothing 10$ mm):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda perimetral pasa por todas las mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerdas de atado tipo F, G ( $R \geq 20$ kN) ó de doble ramal tipo H, J, ( $R \geq 10$ kN):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
El borde superior de la red está al menos 1 m más alto que el nivel de trabajo:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
El anclaje inferior de la red se hace en la cuerda perimetral, no en las mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La separación entre puntos de anclaje en el borde inferior es $\leq 50$ cm:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La separación entre anclajes inferiores y el borde del forjado es $\geq 10$ cm:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red tiene una bolsa de recogida de unos 30 cm en su parte inferior:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerda de unión tipo N, O ( $R \geq 7,5$ kN) (equivalente a poliamida 6HT $\varnothing 6$ mm):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión entre paños pasa por cada una de las mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión está atada con nudo de reafirmación cada 50 cm o menos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los extremos de las cuerdas están tratados para evitar el deshilachado:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Hay suficiente espacio libre bajo la red para absorber la caída de una persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

**3.- Condiciones de mantenimiento:**

La red y las cuerdas están sin roturas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las horcas están sanas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red está limpia de objetos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red está dentro de la vida útil:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red ha soportado la caída de alguna persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
---	---

Si la red ha soportado impactos ha sido revisada por persona competente:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

**4.- Observaciones:**

**SISTEMA S**

Técnico: ..... Fecha: .....

Empresa usuaria: .....

Centro de trabajo: ..... Localidad: .....

Tipo de obra: Edificación  Obra civil Obra con Plan de Seguridad: SI  NO **1.- Condiciones de la red de seguridad:**

Designación de la red: .....

La red está incluida en la UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red de seguridad tiene declaración CE de conformidad:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Etiqueta según UNE-EN 1263:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Todos los paños de red llevan etiqueta:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red tiene (o tenía) malla de ensayo:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las cuerdas tienen declaración CE de conformidad y son normalizadas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se dispone de manual de instrucciones:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red es propiedad de la empresa:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Alquilada a: .....

**2.- Condiciones de instalación:**

Dimensiones totales (largo x ancho):	
--------------------------------------	--

Instalada por empresa especializada:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	---

La altura de caída desde el plano de trabajo es $\leq 6$ m:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerda perimetral tipo K ( $R \geq 30$ kN) (equivalente a poliamida 6HT $\varnothing 12$ mm):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda perimetral pasa por todas las mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda perimetral se ata a la estructura mediante cuerdas de atado:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerdas de atado tipo L, M ( $R \geq 30$ kN) ó de doble ramal tipo R, Z, ( $R \geq 15$ kN):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La distancia entre puntos de atado de la red a la estructura es inferior a 2,5 m:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los puntos de anclaje perimetral son de $R \geq 6$ kN:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La flecha inicial es $\leq 10\%$ del lado menor de la red:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los paños de red están cosidos entre sí (o unidos por solape $\geq 2$ m):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Cuerda de unión tipo N, O ( $R \geq 7,5$ kN) (equivalente a poliamida 6HT $\varnothing 6$ mm):	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión entre paños pasa por cada una de las mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La cuerda de unión se ata con nudo de reafirmación cada 50 cm:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Los extremos de las cuerdas están tratados para evitar el deshilachado:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Hay suficiente espacio libre bajo la red para absorber la caída de una persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

**3.- Condiciones de mantenimiento:**

La red carece de roturas de mallas:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Las cuerdas están sin roturas de fibras:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red está limpia de objetos:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
La red está dentro de la vida útil:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

La red ha soportado la caída de alguna persona:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
---	---

Si la red ha soportado impactos ha sido revisada por persona competente:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

**4.- Observaciones:**