

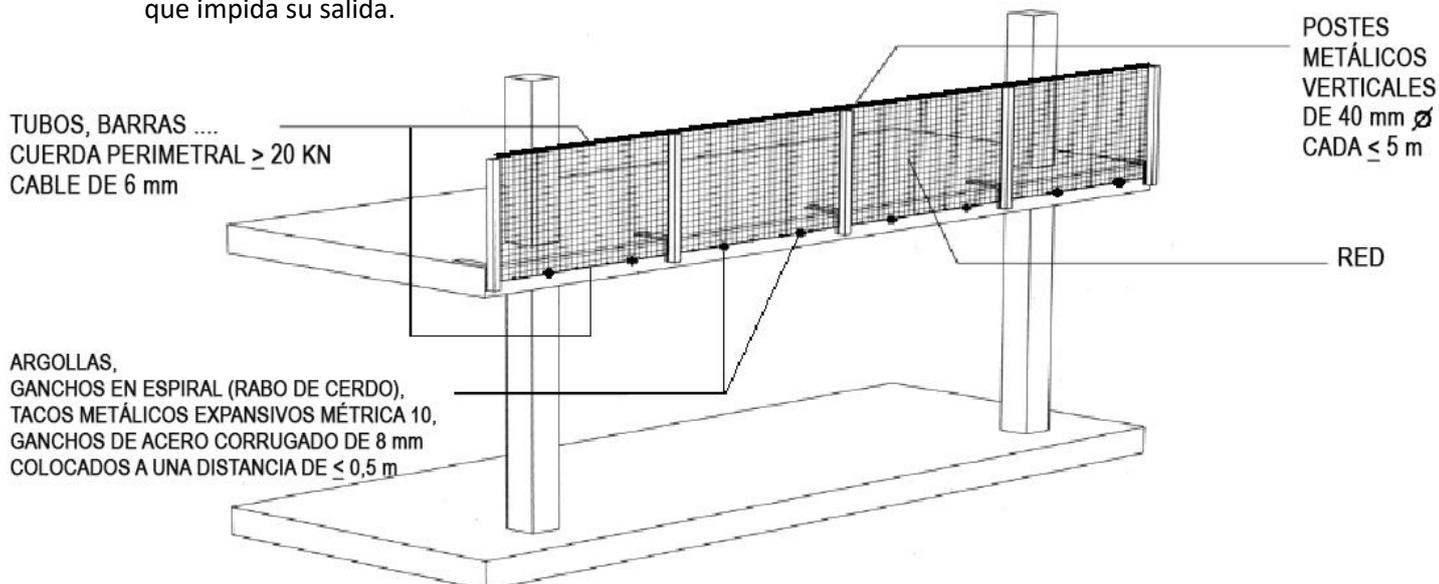
MANUAL DE INSTRUCCIONES REDES DE SEGURIDAD SISTEMA "U"

ADVERTENCIA: La red de seguridad sólo se debe utilizar para retener la caída de personas, y no para la caída de materiales (escombros, tableros, etc.) ni utilizable como plataforma de trabajo.

Red de seguridad sujeta a una estructura soporte para su utilización vertical (red de barandillas, de protección lateral o perimetrales).

UNE-EN-1263-1:2018 (EN-1263-1:2014) U A2 M 100 D y Q

1. Colocar tantos postes metálicos de 40 mm como sean necesarios con una separación de ≤ 5 metros. Estos postes llevarán en la parte superior e inferior una argolla o gancho con terminación en espiral.
2. Si a los postes metálicos se opta por soldar tubos, barras o pletinas tanto en la parte superior como inferior se debe sujetar la red con cuerda (resistencia $\geq 7,5$ KN), cierre de hebilla con cinta, etc. con una separación máxima de 0,50 m para evitar pasos excesivos de red.
3. Cerramiento vertical de forjado a forjado: se debe asegurar la red tanto en la parte superior como en la inferior con: argollas, ganchos en espiral, ganchos de acero corrugado de 8 mm, tacos metálicos expansivos métrica 10 con terminación en espiral (rabo de cerdo), etc. Siempre con una separación máxima de 0,50 metros para evitar pasos excesivos de red y colocar ésta de tal forma que impida su salida.

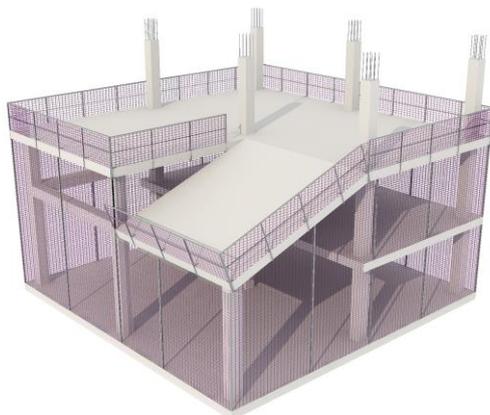


Cierre rápido con cinta y hebilla

Taco metálico expansivo métrica 10



4. Cerramiento vertical varios forjados : En cada forjado se pasará una cuerda (resistencia $\geq 7,5$ KN) malla por malla tanto en la parte superior como inferior, y la cuerda y sólo la cuerda debe estar asegurada a las argollas, ganchos en espiral, ganchos de acero corrugado de 8 mm, tacos metálicos expansivos métrica 10 con terminación en espiral (rabo de cerdo), etc. Siempre con una separación máxima de 0,50 metros para evitar pasos excesivos de red.
5. Si se opta por un cable de 6 mm o cuerda (resistencia ≥ 20 KN), tanto en la parte superior como inferior, atar con cuerda (resistencia $\geq 7,5$ KN), cierre de hebilla con cinta, mosquetones, etc. con una separación máxima de 0,50 m. También se puede optar en la parte inferior por colocar tacos metálicos expansivos de métrica 10 con terminación en espiral y con una separación máxima de 0,50 metros para evitar pasos excesivos de red.



Taco metálico expansivo
métrica 10

ADVERTENCIA: La red de seguridad sólo se debe utilizar para retener la caída de personas, y no para la caída de materiales (escombros, tableros, etc.) ni utilizable como plataforma de trabajo. En el montaje del Sistema "U" se atenderá a lo que nos diga la norma EN 13374:2004 para Sistemas provisionales de protección de bordes.

CONSERVACIÓN – MANTENIMIENTO – OBSERVACIONES

Las redes de seguridad:

- Antes de usar la red, lea detenidamente este manual, el fabricante no se responsabiliza por el uso incorrecto de la misma.
- El usuario tiene la obligación de revisar las redes antes de su uso, si observa cualquier anomalía en la misma, ésta debe ser eliminada del uso (rechazada).
- Deben estar protegidas contra toda insolación directa.
- Deben ser conservadas y almacenadas en ambientes secos.
- No deben guardarse, mantenerse o depositarse en las cercanías de fuentes de calor.
- No deben entrar en contacto con sustancias agresivas (pintura, cementos, aceites, ácidos, etc.).
- Deben ser guardadas y conservadas en bolsas, cajas, sacos, etc. , para evitar su deterioro.
- El secado de la red sólo se puede realizar de forma natural, no se pueden utilizar productos de limpieza.
- Deben llevar su etiqueta identificativa, mallas de ensayo o testigos, estos últimos para comprobar la red con el fin de determinar el grado de envejecimiento pasado un año desde la fecha de fabricación indicada en la etiqueta. Se enviará el testigo al fabricante para que éste realice las pruebas correspondientes y si la fuerza de rotura mínima es igual o superior a la indicada en la etiqueta la red se podrá utilizar un año más, con el correspondiente certificado emitido por el fabricante, en caso contrario la red debe ser retirada.
- No se pueden hacer reparaciones, cambios o modificaciones en la red sin el correspondiente permiso documentado.
- Toda red de seguridad que haya evitado la caída de una persona u objeto similar debería ser reemplazada o utilizada de nuevo tras haber sido revisada por una persona competente.