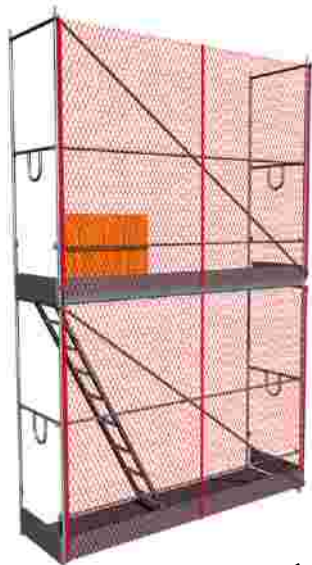


## Red de seguridad para protección lateral NORMA EN 1263-1



### Norma Europea **EN 1263-1**



Producto ecológico.  
Reciclable 100%.



Peso específico 0,91,  
menos que el agua.



Mantiene su tenacidad  
en ambientes húmedos  
y alcalinos.



100% inerte, no  
produce bacterias.



Protegida contra los  
rayos ultravioleta.



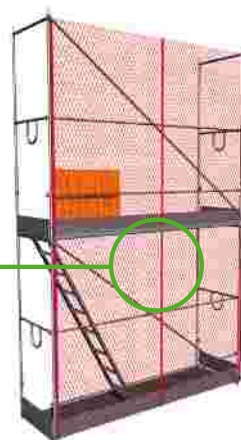
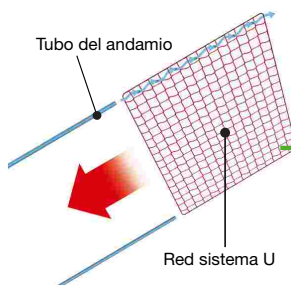
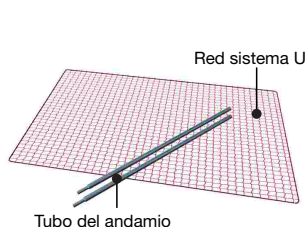
Muy baja absorción  
de agua.

Utilice nuestra  
**RED SIN NUDOS** de fácil y rápido montaje.

| Código                 | Descripción                                       | Color    |
|------------------------|---|----------|
| <b>Redes sistema U</b> |   |          |
| 1081091101             | M2.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 M         | 11 22 33 |
| 1081091110             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 1,5X10 M  | 11 22    |
| 1081091103             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 2X5 M     | 11 22    |
| 1081091106             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 2X10 M    | 11 22    |
| 1081090701             | M2.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q45 M          | 11 22 33 |
| 1081090901             | M2.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q60 M          | 11 22 33 |
| 1081091123             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 3X10 M    | 11 22    |
| 1081091125             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 3,5X10 M  | 11 22    |
| 1081091114             | UD.RED S/NUDO PPM 5MM EN1263-1 UA2 Q100 3X20 M    | 11 22    |
| <b>Cordelería</b>      |   |          |
| 4100100003             | ML.CUERDA UNION PA TRENZ 06MM EN-1263-1 B         | 44       |
| <b>Complementos</b>    |   |          |
| 1120990029             | M2.RED MOSQUITERA ENTRAMADO 6X6 ADH               | 11 22 44 |
| 3240000003             | UD.CIERRE GSV                                     | 11 22 33 |
| 3250000003             | UD.CIERRE TOGGLE                                  | 11 22 33 |
| 1120990062             | MTL.RED PLINTO MOSQUITERA ENTR. 6X6               | 44       |
| 114102026244           | UD.RED PLINTO S/NUDO PPM 2MM M20X20 0,5X10 BLANCO | 44       |

### Montaje de la red Tipo U

Este sistema de redes de tipo U se utiliza para la protección lateral de andamios. Las redes se instalarán en posición vertical, procediendo a pasar el tubo del andamio por cada una de las mallas.



Preparar la red junto con los tubos del andamio que se va a montar

Ir pasando cada tubo por cada malla de la red.

Una vez montados los tubos del andamio, la red quedará totalmente tensada como indica la figura.

**Red de seguridad para protección lateral, en barandillas o andamios.  
Sistemas provisionales de protección de borde NORMA UNE-EN 13374:**

Sistemas provisionales de protección de borde, construcción o mantenimiento de edificios y otras estructuras para superficies planas o inclinadas.

**NORMATIVA**

**Norma Europea UNE-EN 13374 sobre sistemas provisionales de protección de borde.**

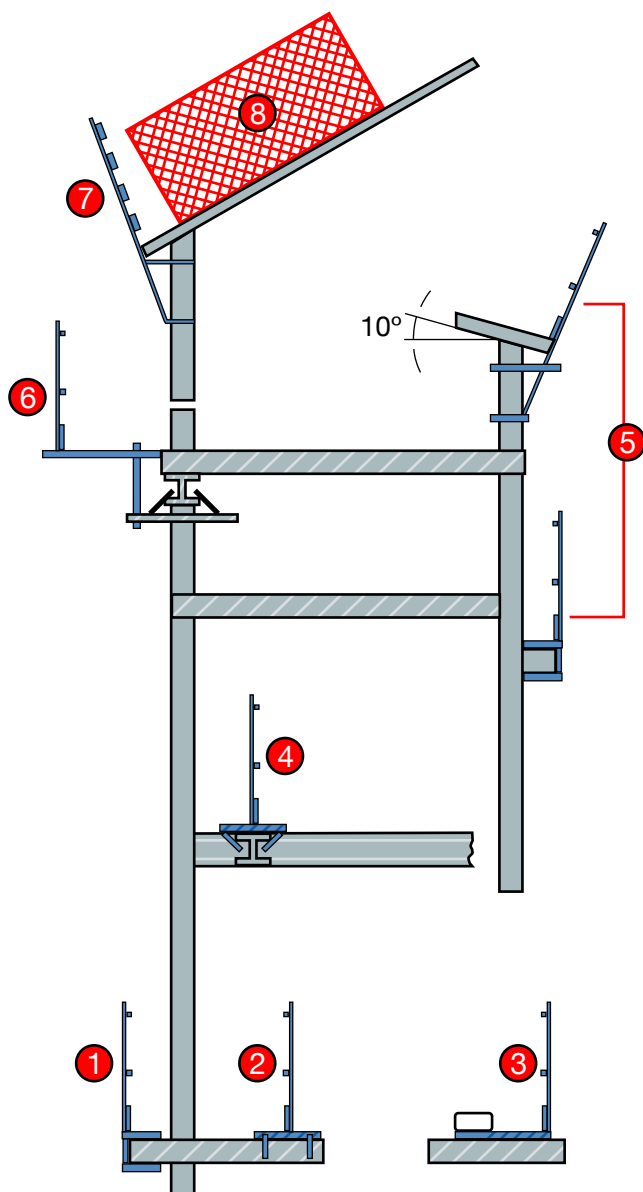
**TÉRMINOS Y DEFINICIONES**

**Sistema de protección de borde:** Conjunto de componentes destinados a proteger a las personas contra las caídas a un nivel inferior y retener materiales.

**Protección intermedia:** Barrera de protección formada (por ejemplo, con una estructura de mallazo o una red de seguridad) entre la barandilla y la superficie de trabajo.

**Plinto o rodapié:** Elemento vertical específicamente previsto para prevenir la caída o deslizamiento de materiales o personas fuera de una superficie.

**Redes:** Las redes de seguridad utilizadas como protección lateral deben ser de tipo U, de acuerdo con la Norma EN 1263-1.



- 1 Sistema de mordazas para forjados (sargentos).
- 2 Sistema fijado al suelo.
- 3 Sistema contrapesado.
- 4 Sistema de mordaza para el ala superior de la viga.
- 5 Sistema de mordaza para columnas, forjados y cubiertas horizontales.
- 6 Mordaza para el ala inferior de una viga.
- 7 Sistemas de mordaza para columnas - cubiertas inclinadas.
- 8 Sistema tipo mallazo.

Los sistemas de protección de borde pueden ser empleados en una amplia variedad de situaciones gracias a sus múltiples métodos de colocación. Su gran diversidad de fijaciones y componentes intermedios permite que este sistema pueda situarse en diferentes cubiertas y estructuras, con diferentes separaciones de vigas, incluso antes de que el perímetro se encuentre montado en su totalidad.

Este sistema cuenta con múltiples soluciones para el cerramiento de las esquinas, al tiempo que el acceso a través del mismo puede realizarse a través de puntos determinados, mediante el uso de escaleras o plataformas elevadoras.

**Sistemas de protección de borde: Requisitos generales**

La altura desde la parte más alta de la protección de borde ha de ser al menos 1,0 m.

**Máximas aperturas:**

La protección de borde debe de estar diseñada de tal manera que retenga una esfera de un determinado diámetro.

El rodapié ha de tener una altura mínima de 150mm. (máx. hueco 20mm).

**IMPORTANTE:** Los componentes han de tener una superficie y estar colocados de tal manera que se minimicen las lesiones corporales por pinchazos o laceraciones.

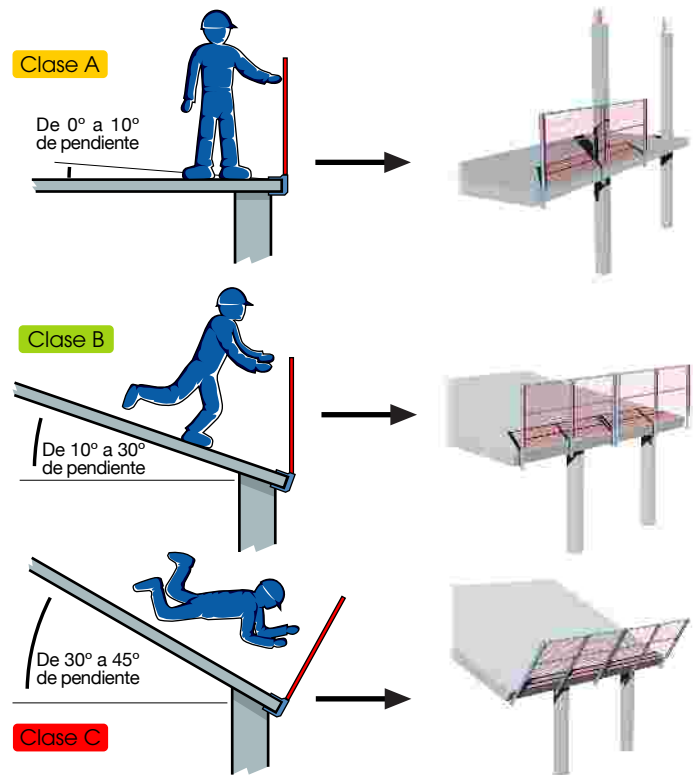
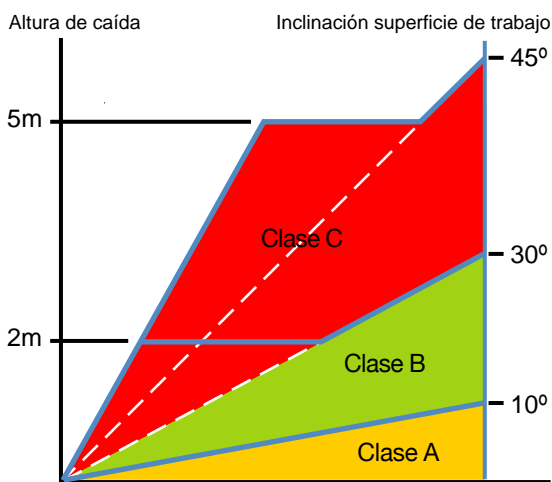
**El diámetro depende de la clase elegida:**

**Clase A** ø 470mm. (Si se usan barandillas intermedias)  
ø 250mm. (Si se usa un panel con mallas)

**Clase B** ø 250mm.

**Clase C** ø 100mm.

Norma Europea  
**UNE-EN 13374**



## Red de cerramiento de fachadas

