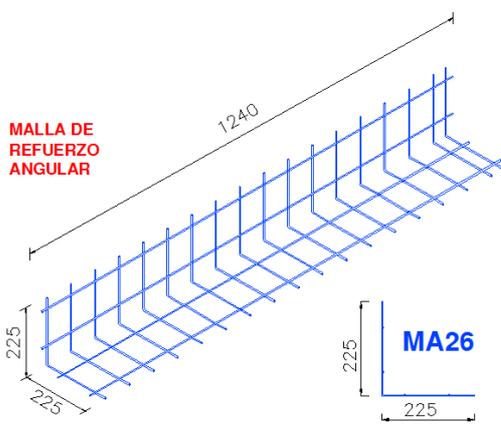


## MALLAS DE REFUERZO – SISTEMA M2®

### ► DESCRIPCIÓN GENERAL

Las mallas de refuerzo están diseñadas con alambre de acero de alta resistencia de 2,5 mm de diámetro y son utilizadas para reforzar aberturas, uniones en ángulo entre paneles y en general para asegurar la continuidad de la malla de acero estructural. Estas mallas son fijadas a los paneles mediante el uso de alambre de amarre o grapas.

### ► MALLA DE REFUERZO ANGULAR (MA)



Utilizada para el refuerzo de uniones en ángulo.

Para uniones verticales y horizontales.

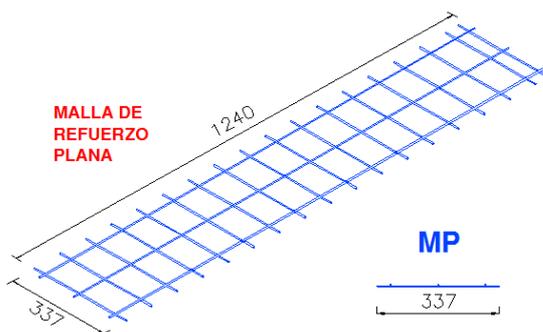
#### Rendimiento estimado:

En muros, 4 unidades por unión (2 por cara) en promedio.

En losas, se acuerdo al perímetro a ser vinculado.

Tensión característica de fluencia:  $f_{yk} > 550 \text{ N/mm}^2$   
Tensión característica de rotura:  $f_{tk} > 700 \text{ N/mm}^2$

### ► MALLA DE REFUERZO PLANA (MP)



Utilizada para el refuerzo de:

Ángulos formados por las aberturas (puertas y ventanas) y colocada formando un ángulo de 45°.

Áreas donde se tuvo que cortar la malla del panel (generalmente debido a las instalaciones).

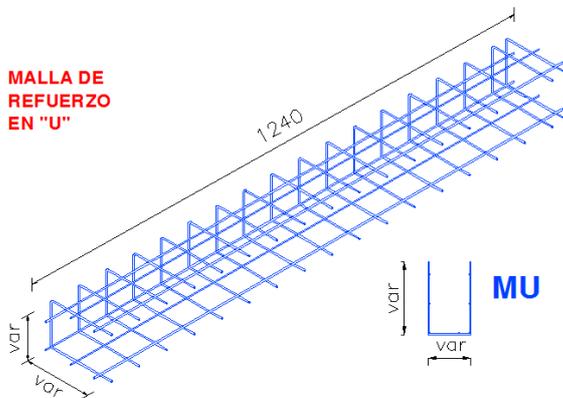
Uniones entre paneles.

#### Rendimiento estimado:

2 unidades por puerta  
4 unidades por ventana

Tensión característica de fluencia:  $f_{yk} > 550 \text{ N/mm}^2$   
Tensión característica de rotura:  $f_{tk} > 700 \text{ N/mm}^2$

▶ MALLA DE REFUERZO EN "U" (MU)



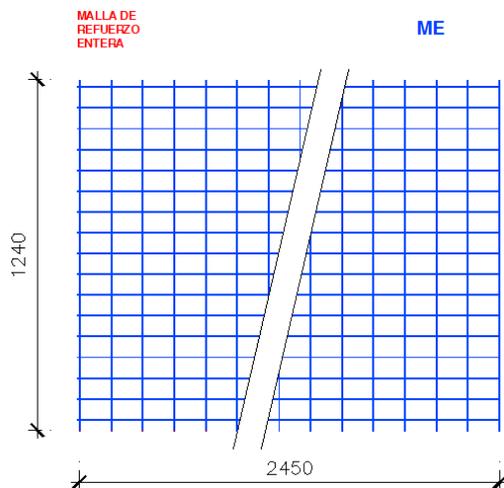
Refuerza los bordes de las aberturas (puertas y ventanas), aleros y muros cuando los mismos quedan expuestos.

Rendimiento estimado:

De acuerdo al perímetro a ser cubierto.

Tensión característica de fluencia:  $f_{yk} > 550 \text{ N/mm}^2$   
Tensión característica de rotura:  $f_{tk} > 700 \text{ N/mm}^2$

▶ MALLA DE REFUERZO ENTERA (ME)



Reconstituye la malla en paneles curvados.

Refuerzo adicional en losas con panel simple y panel losa.

Refuerzos y unión de paneles para casos especiales.

Aplicaciones varias.

Rendimiento estimado:

De acuerdo a la aplicación y superficie involucrada.

Tensión característica de fluencia:  $f_{yk} > 550 \text{ N/mm}^2$   
Tensión característica de rotura:  $f_{tk} > 700 \text{ N/mm}^2$