

Red de alambre galvanizada, electro-soldada y plastificada, con malla cuadriculada o rectangular. Los alambres verticales y horizontales de la malla electro-soldada, son ambos lineales y de acero galvanizado. El recubrimiento plástico se obtiene mediante el proceso de sinterización exclusivo "Galvaplast Process". Su uso está destinado principalmente al cercado de áreas residenciales, industriales y deportivas. Su funcionamiento está garantizado por más de 10 años en condiciones corrosivas medias. La red **Esaplast** se vende en rollos de **25 m**, en **pallets de 8/9 rollos**, cada uno envueltos en una película protectora de polietileno reciclable.

| dimensión malla mm | H cm | rollo kg c/u | kg/m <sup>2</sup> | rollo/pallet n° | pallet n° | ∅ núcleo galvanizado mm | ∅ alambre plastificado mm |
|--------------------|------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 50,8x25,4          | 102  | 43           | 1,69              | 8               | 354       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x25,4          | 122  | 52           | 1,69              | 8               | 426       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x25,4          | 153  | 65           | 1,69              | 8               | 530       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x25,4          | 183  | 78           | 1,69              | 8               | 634       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x25,4          | 203  | 86           | 1,69              | 8               | 698       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x50,8          | 102  | 29           | 1,14              | 9               | 271       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x50,8          | 122  | 35           | 1,14              | 9               | 325       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x50,8          | 153  | 43,5         | 1,14              | 9               | 402       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x50,8          | 183  | 52           | 1,14              | 9               | 478       | 2,00                    | 2,50                      |
| 50,8x50,8          | 203  | 58           | 1,14              | 9               | 532       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 84   | 20           | 0,97              | 9               | 190       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 99   | 24           | 0,97              | 9               | 226       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 122  | 30           | 0,97              | 9               | 280       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 153  | 36           | 0,97              | 9               | 334       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 183  | 43           | 0,97              | 9               | 397       | 2,00                    | 2,50                      |
| 76,2x50,8          | 198  | 48           | 0,97              | 9               | 442       | 2,00                    | 2,50                      |

| características generales                             | valor                  | unidad de medida  | ref. estándares |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre | 450-550*               | N/mm <sup>2</sup> | -               |
| resistencia de soldadura                              | ≥757                   | N                 | ASTMA 185-06    |
| tipo de revestimiento de cinc                         | en caliente            | -                 | UNI-EN 10244-2  |
| grado de pureza del cinc (SHG)                        | ~99,995%               | -                 | UNI-EN 1179     |
| adherencia del cinc                                   | 1 (excelente)          | -                 | UNI-EN 10244-2  |
| peso del cinc   | 70                     | g/m <sup>2</sup>  | -               |
| espesor del revestimiento de cinc                     | ~10                    | µm                | -               |
| espesor del PVC                                       | ~0,25                  | mm                | UNI-EN 10218-2  |
| proceso de plastificación                             | sinterización          | -                 | UNI-EN 10245-2  |
| color   | verde alpino brillante | -                 | -               |
| tolerancia longitud rollo                             | -0/+1                  | %                 | -               |
| tolerancia ∅ alambre galvanizado                      | ±0,040                 | mm                | UNI-EN 10218-2  |

(\*) los valores se refieren al alambre antes de la construcción de la malla

El proceso de revestimiento plástico "Galvaplast Process", proporciona a la red **Esaplast** resistencia y durabilidad mediante la combinación de diversos elementos protectivos: recubrimiento de cinc, la imprimación y PVC. El alambre de acero galvanizado en caliente viene inmerso en un primer especial, un paso fundamental para garantizar la perfecta adherencia del PVC sobre el metal. Sigue la plastificación por medio de un proceso de fusión en lecho fluido, que garantiza una cobertura limpia y homogénea de toda la superficie de la malla.





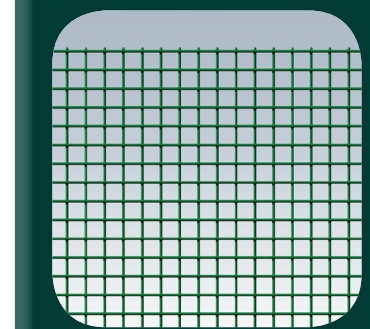
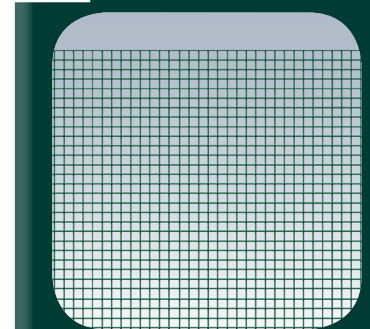
# ESAPLAX

MAILLA  
PLASTIFICADA

LA CERCA CREATIVA (MAILLA PLASTIFICADA)

Red de alambre galvanizado, electro-soldada y plastificada con malla cuadrículada. Los alambres verticales y horizontales de la malla electro-soldada, son ambos lineales y de acero galvanizado. El recubrimiento plástico se obtiene mediante el proceso de sinterización exclusivo "Galvaplax Process". En condiciones normales de uso, el rendimiento está garantizado por más de 10 años. Esaplax 4x4 se vende en rollos de 25 m, en pallets envueltos en una película protectora de polietileno reciclable.

| dimensión malla mm | H cm | L cm | rollo kg c/u | kg/m <sup>2</sup> c/u | rollo/pallet n° | pallet kg c/u | Ø núcleo galvanizado mm | Ø alambre plastificado mm |
|--------------------|------|------|--------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 12,7x12,7          | 51   | 25   | 12           | 0,95                  | 13              | 166           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 60   | 25   | 14           | 0,95                  | 13              | 192           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 70   | 25   | 16,5         | 0,95                  | 13              | 225           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 80   | 25   | 19           | 0,95                  | 13              | 257           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 100  | 25   | 24           | 0,95                  | 13              | 322           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 121  | 25   | 29           | 0,95                  | 13              | 387           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 150  | 25   | 35,5         | 0,95                  | 13              | 472           | 0,90                    | 1,30                      |
| 12,7x12,7          | 201  | 25   | 48           | 0,95                  | 13              | 634           | 0,90                    | 1,30                      |
| 19x19              | 101  | 25   | 19           | 0,75                  | 13              | 257           | 1,00                    | 1,40                      |
| 25,4x25,4          | 102  | 25   | 43           | 1,69                  | 9               | 397           | 1,80                    | 2,20                      |
| 12,7x12,7          | 90   | 30   | 28           | 1,03                  | 9               | 262           | 1,00                    | 1,40                      |
| 12,7x25,4          | 90   | 30   | 19           | 0,70                  | 9               | 181           | 1,00                    | 1,40                      |
| 25,4x25,4          | 90   | 30   | 14           | 0,52                  | 9               | 136           | 1,00                    | 1,40                      |



| características generales                             | valor                  | unidad de medida  | ref. estándares |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| máxima resistencia a la tracción unitaria del alambre | 450-550*               | N/mm <sup>2</sup> | -               |
| tipo de revestimiento de cinc                         | en caliente            | -                 | UNI-EN 10244-2  |
| grado de pureza del cinc (SHG)                        | ~99,995%               | -                 | UNI-EN 1179     |
| adherencia del cinc                                   | 1 (excelente)          | -                 | UNI-EN 10244-2  |
| peso del cinc   | 40/60                  | g/m <sup>2</sup>  | -               |
| espesor del revestimiento de cinc                     | ~56/~85**              | µm                | -               |
| espesor del PVC                                       | ~0,20                  | mm                | UNI-EN 10218-2  |
| proceso de plastificación                             | sinterización          | -                 | UNI-EN 10245-2  |
| color   | verde alpino brillante | -                 | -               |
| tolerancia longitud rollo                             | -0/+1                  | %                 | -               |
| tolerancia Ø alambre galvanizado                      | ±0,030/±0,040          | mm                | UNI-EN 10218-2  |

(\*) los valores se refieren al alambre antes de la construcción de la malla

(\*\*) el segundo valor se refiere al alambre del modelo con las siguientes dimensiones: 25,4 x 25,4 mm Ø 1.8/2.2

La red Esaplax posee características especiales (diámetro del alambre, tamaño de la malla, plastificación de excelente calidad, etc.) que la hacen particularmente adecuada para la construcción de jaulas, pajareras, rejillas, contenedores pequeños y, en general, para todos aquellos usos en los que se requieren cualidades de ingenio, en el sector de los pasatiempos como en el profesional.

