

BRIO

Escaleras

Construcción

 **ULMA**

IMPORTANTE:

Para el uso y utilización de nuestros productos, han de respetarse las disposiciones vigentes en materia de seguridad de organismos estatales o profesionales de cada país.

Las imágenes que contiene este folleto, representan instantáneas de situaciones o fases de montaje, por lo tanto no son imágenes completas a efectos de seguridad y no deben tomarse como definitivas.

Todas las indicaciones que en materia de seguridad y funcionamiento recoge este folleto, así como los datos de esfuerzos y cargas, deben ser respetados. Cualquier cambio o montaje singular, requerirá un cálculo o solución especial.

Nuestros equipos están diseñados para funcionar con los accesorios y componentes de nuestra empresa. Puede ser peligrosa su utilización junto con sistemas de otros fabricantes, sin haber realizado las correspondientes verificaciones.

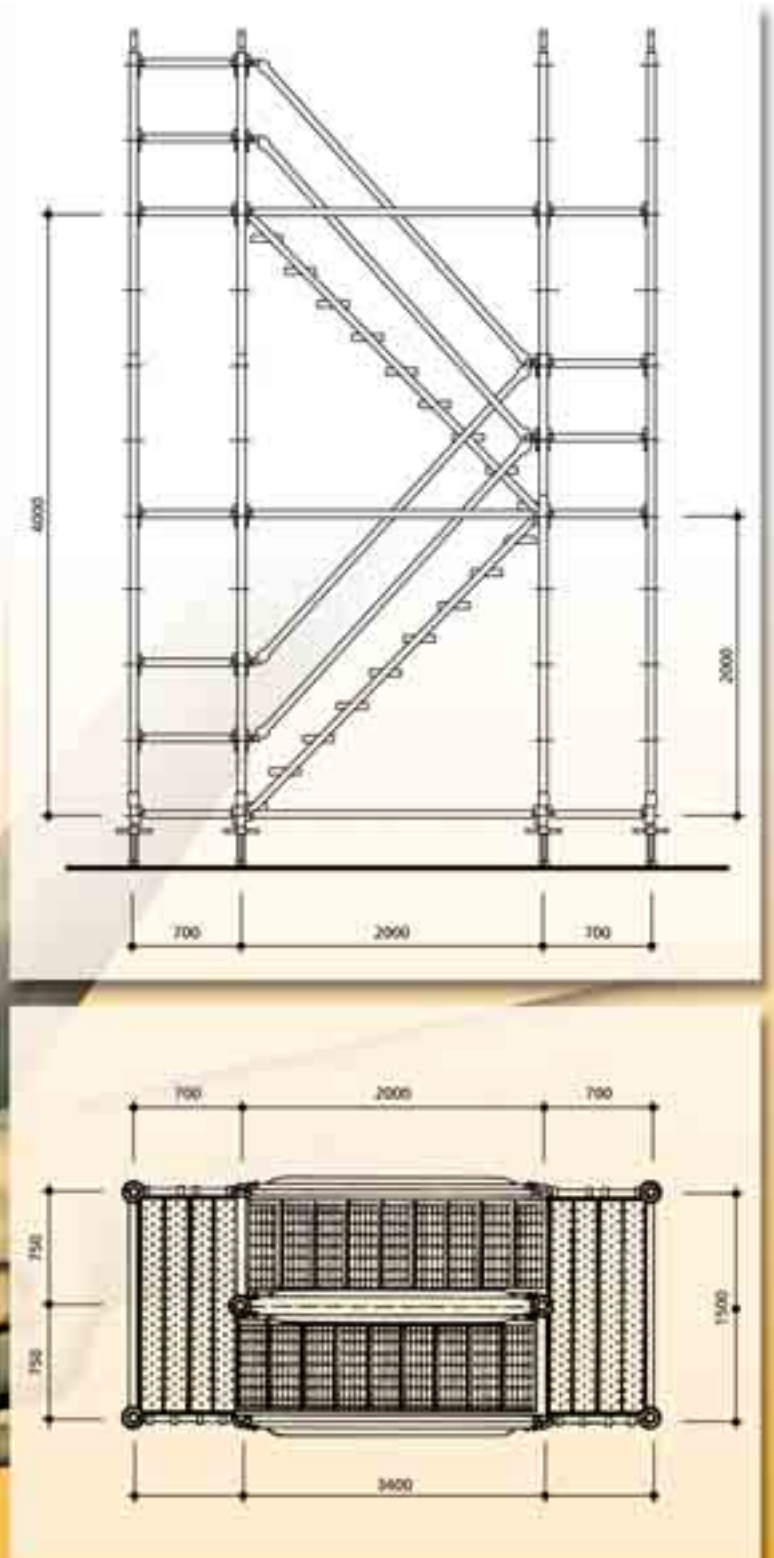
La empresa se reserva el derecho de introducir cualquier modificación que el desarrollo técnico del producto requiera.

Escalera BRIO: seguridad y ventajas en circulaciones verticales

La Escalera BRIO de ULMA Construcción le permite un acceso cómodo y seguro a todo tipo de construcciones y rehabilitaciones, proporcionándole un verdadero Sistema de Circulación Vertical.

Su estructura, compuesta por elementos galvanizados del Andamio BRIO, le ofrece la posibilidad de adaptarse plenamente a cualquiera de nuestros andamios BRIO o DORPA, como también le permite un montaje independiente.

Totalmente desmontables, las zancas y los peldaños de la escalera están diseñados por la Oficina Técnica de ULMA para facilitar la rapidez del montaje y condicionar favorablemente la seguridad de obra.



Características de montaje.



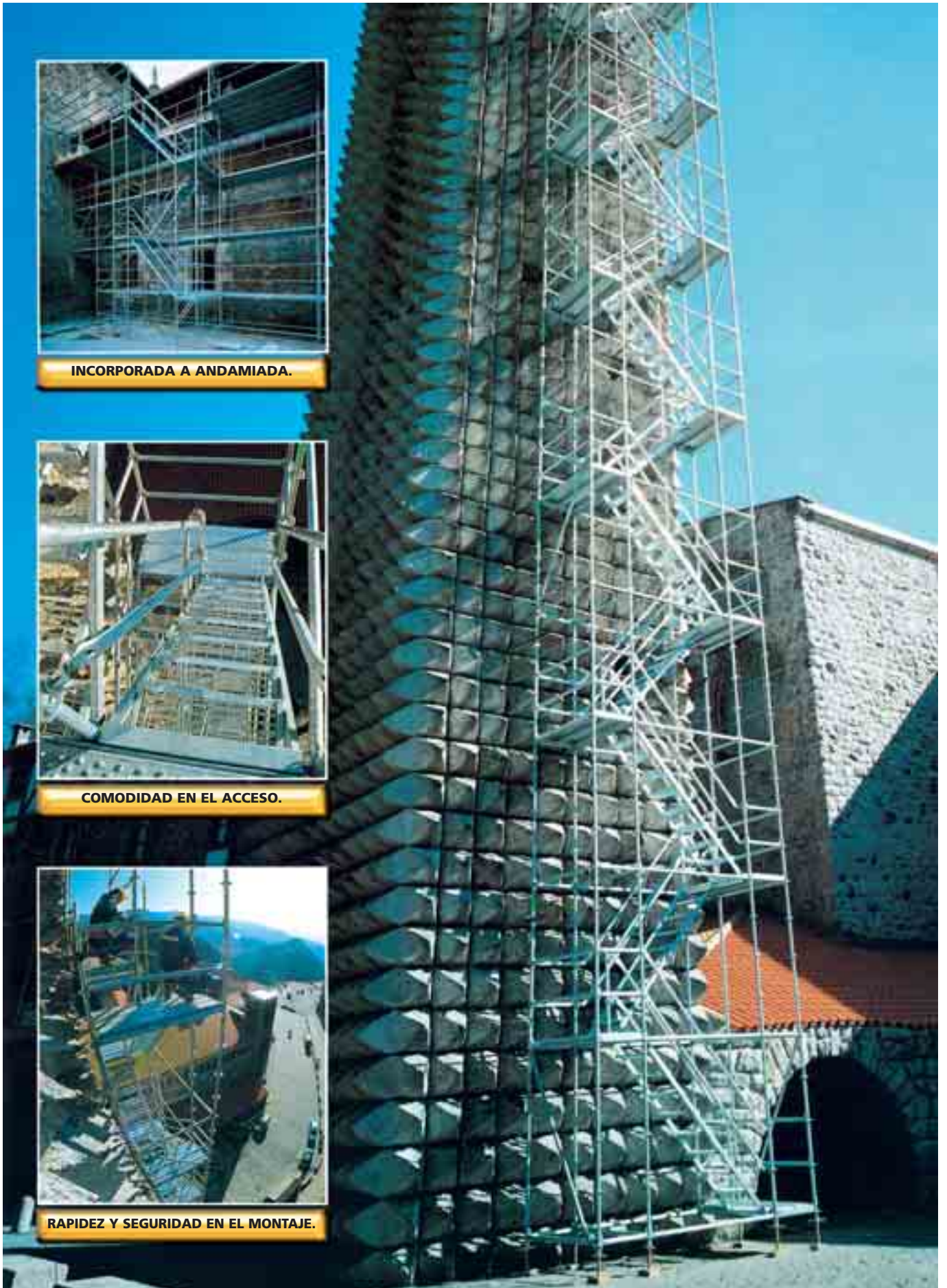
INCORPORADA A ANDAMIADA.



COMODIDAD EN EL ACCESO.

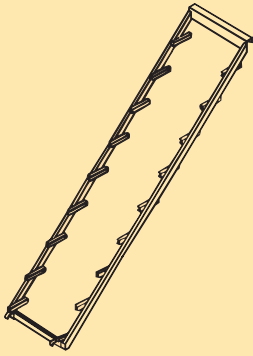


RAPIDEZ Y SEGURIDAD EN EL MONTAJE.



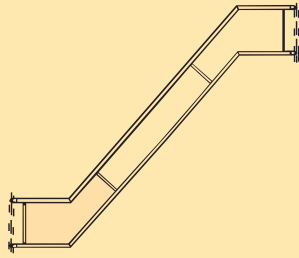
ESCALERAS, Piecerío básico:

Zanca Escalera 2 x 2



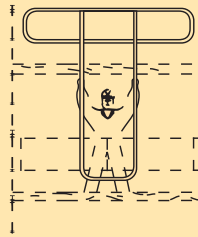
| Tipo | Código | Peso | Uds |
|-------|---------|------|-----|
| Zanca | 2127648 | 27 | 1 |

Barandilla exterior BRIO 3 x 2



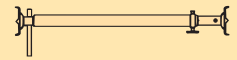
| Tipo | Código | Peso | Uds |
|------------|---------|------|-----|
| Barandilla | 2127777 | 17 | 1 |

Marco montaje BRIO



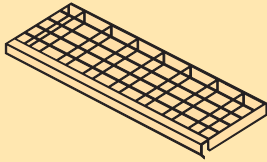
| Tipo | Código | Peso |
|-------|---------|------|
| Marco | 2128154 | 9,6 |

Amarres de ventana



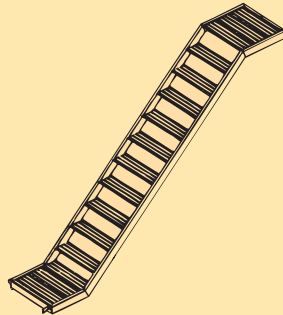
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,8 - 1,2 | 2125107 | 6,1 |
| 1,2 - 2 | 2125108 | 7,7 |

Peldaño metálico Escalera



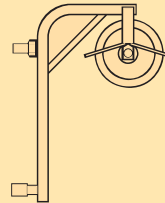
| Tipo | Código | Peso | Uds |
|---------|---------|------|-----|
| Peldaño | 2066959 | 3 | 9 |

Escalera aluminio 3 x 2



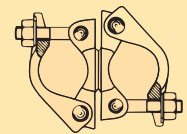
| Tipo | Código | Peso |
|----------|---------|------|
| Escalera | 2127711 | 24,6 |

Trócola



| Tipo | Código | Peso |
|---------|---------|------|
| Trócola | 2125127 | 13,8 |

Abrazadera giratoria



| Tipo | Código | Peso |
|----------------|---------|------|
| Abraz. ø 48/48 | 2125147 | 1,3 |
| Abraz. ø 42/48 | 6630000 | 1,3 |

Pié barandilla



| Dimensiones | Código | Peso | Uds |
|-------------|---------|------|-----|
| 1,02 | 2127656 | 5,2 | 2 |

Amarres



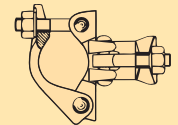
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,5 | 2125137 | 2,2 |
| 1 | 2125138 | 4,2 |
| 1,5 | 2125139 | 5,8 |
| 2 | 2125140 | 7,6 |

Pasador



| Tipo | Código | Peso |
|---------|---------|------|
| Pasador | 2125159 | 0,1 |

Abrazadera fija



| Tipo | Código | Peso |
|----------------|---------|------|
| Abraz. ø 48/48 | 2125148 | 1,2 |
| Abraz. ø 42/48 | 6630300 | 1,2 |

Diagonal 2 x 2

| Tipo | Código | Peso | Uds |
|----------|---------|------|-----|
| Diagonal | 2127542 | 11,8 | 2 |

Tubo ø 48



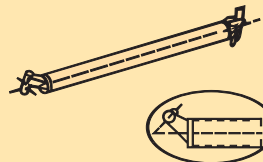
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,5 | 2125288 | 1,8 |
| 1,1 | 2125289 | 3,7 |
| 1,6 | 2125290 | 5,5 |
| 2,1 | 2125291 | 7 |
| 3,1 | 2125249 | 11,4 |
| 4,1 | 2125250 | 14,6 |
| 5 | 2125251 | 18 |

Salvavidizos



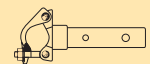
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,7 | 2127739 | 9 |
| 1,02 | 2127745 | 10 |

Cubriciones circulares



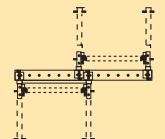
| Tipo | Código | Peso |
|-----------------|---------|------|
| Brazo dcho. 0,7 | 2127810 | 3,3 |
| Brazo izdo. 0,7 | 2127811 | 3,3 |
| Brazo exten. 3 | 2127812 | 12 |
| Brazo exten. 2 | 2127813 | 8 |
| Tapahueco circ. | 2127814 | 6 |

Abrazadera con enchufe



| Tipo | Código | Peso |
|-----------------|---------|------|
| ø 48 ench. ø 48 | 2125309 | 1,7 |
| ø 42 ench. ø 48 | 2135322 | 1,8 |

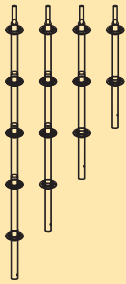
Salvavidizos extensible



| Código | Peso |
|---------|------|
| 2125368 | 16 |
| 2125467 | 23 |

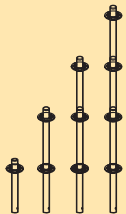
Andamio BRIO, Piecerío básico:

Pies verticales con enchufe



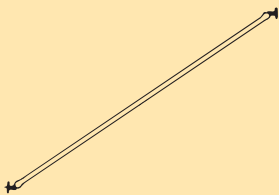
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 1 | 2127500 | 4,6 |
| 1,5 | 2127501 | 7,4 |
| 2 | 2127502 | 9 |
| 3 | 2127503 | 13,6 |
| 4 | 2127956 | 14 |

Pies verticales sin enchufe



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,5 | 2127958 | 2,2 |
| 1 | 2127605 | 4,4 |
| 1,5 | 2127859 | 6,6 |
| 2 | 2127860 | 8,8 |

Diagonales



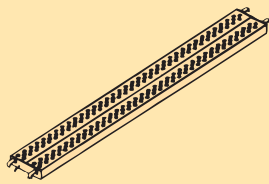
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,7 x 2 | 2127540 | 7,2 |
| 1,02 x 2 | 2127541 | 8,7 |
| 1,5 x 2 | 2127617 | 10,2 |
| 2 x 2 | 2127542 | 11,8 |
| 2,5 x 2 | 2127618 | 13 |
| 3 x 2 | 2127543 | 14,2 |

Brazos horizontales



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,35 | 2127985 | 2,2 |
| 0,7 | 2127522 | 3,2 |
| 1,02 | 2127523 | 4,4 |
| 1,5 | 2127524 | 6 |
| 2 | 2127525 | 7,6 |
| 2,5 | 2127526 | 9,4 |
| 3 | 2127527 | 11,6 |

Plataformas



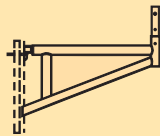
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,7 | 2127718 | 6,6 |
| 1,02 | 2127717 | 9 |
| 1,5 | 2127716 | 12,4 |
| 2 | 2127715 | 17 |
| 2,5 | 2127714 | 20,2 |
| 3 | 2127713 | 22,2 |

Soportes de plataformas



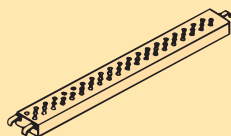
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 1,5 | 2127733 | 12,2 |
| 2 | 2127728 | 14,4 |
| 2,5 | 2127724 | 17,5 |
| 3 | 2127719 | 20,6 |

Ampliaplataformas



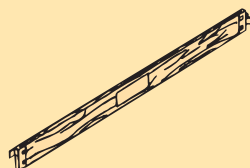
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,32 | 2127679 | 2,3 |
| 0,7 | 2127680 | 6,6 |
| 1,02 | 2127681 | 9,7 |

Plataformas supletorias



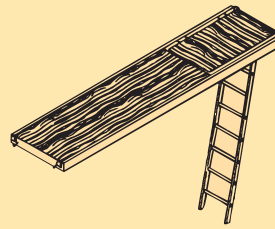
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 1,5 | 2127756 | 8 |
| 2 | 2127755 | 10,2 |
| 2,5 | 2127754 | 12,8 |
| 3 | 2127753 | 15 |

Rodapié



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,7 | 2124998 | 2,6 |
| 1,02 | 2124999 | 3,2 |
| 1,35 | 2128127 | 3,9 |
| 1,5 | 2124994 | 4,2 |
| 2 | 2124995 | 5,2 |
| 2,5 | 2124996 | 6 |
| 3 | 2124997 | 6,8 |

Plataformas con trampilla



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 3 | 2127712 | 31 |
| 2,5 | 2127867 | 25,8 |
| 2 | 2127868 | 18,6 |

Pasos de camiones



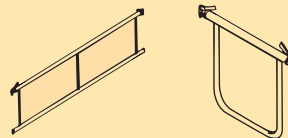
| Tipo | Código | Peso |
|-----------|---------|------|
| Paso de 6 | 2127693 | 67,6 |
| Paso de 5 | 2127702 | 55,6 |
| Paso de 4 | 2127706 | 44 |

Tubo con disco



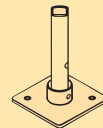
| Código | Peso |
|---------|------|
| 2127510 | 1,4 |

Barandillas



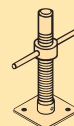
| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 1,5 | 2127554 | 7,6 |
| 2 | 2127555 | 9,2 |
| 2,5 | 2127556 | 11,8 |
| 3 | 2127557 | 12,8 |
| 0,7 | 2127572 | 3,6 |
| 1,02 | 2127573 | 4,6 |

Placa base enchufe



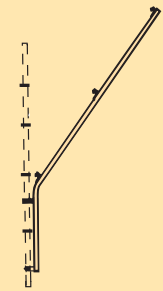
| Código | Peso |
|---------|------|
| 2125216 | 1,4 |

Husillo con placa



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,5 | 2124902 | 4,3 |
| 1 | 2124907 | 7,6 |

Soporte visera



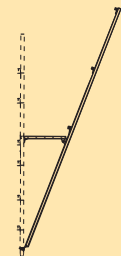
| Tipo | Código | Peso |
|---------|---------|------|
| Soporte | 2125316 | 12,3 |

Tirante visera



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 0,7 | 2125438 | 1,7 |
| 1,02 | 2125439 | 2,2 |
| 1,5 | 2125245 | 3,6 |
| 2 | 2125246 | 4,8 |
| 2,5 | 2125247 | 6 |
| 3 | 2125248 | 7,4 |

Consola recogescobros



| Tipo | Código | Peso |
|---------|---------|------|
| Consola | 2127606 | 18,8 |

Chapa cubrición



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 2,1 x 1,04 | 2125322 | 12,4 |

Gancho chapa



| Código | Peso |
|---------|------|
| 2125323 | 0,2 |

Viga 500



| Dimensiones | Código | Peso |
|-------------|---------|------|
| 2 | 2128095 | 18,5 |
| 2,5 | 2128098 | 23,3 |
| 3 | 2128100 | 28 |
| 4 | 2128104 | 37,5 |
| 6 | 2128106 | 60 |

NUESTROS PRODUCTOS:

- ENCOFRADOS VERTICALES
- ENCOFRADOS HORIZONTALES
- SISTEMAS DE OBRA CIVIL
- PUNTALES Y CIMBRAS
- ANDAMIOS

Estamos a su servicio en todo el mundo

Consulte nuestra Web:

www.ulma-c.com



ULMA C y E, S. Coop.

Ps. Otadui, 3 - Apdo. 13
20560 OÑATI (Guipúzcoa)
ESPAÑA

Tel.: + 34 943 034900
Fax: + 34 943 034920