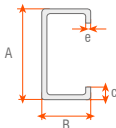


**Costaneras especificación técnica Cintac ET-11/MA-7-2**

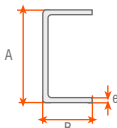
**Especificaciones Generales**

|                            |                                      |   |
|----------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Largo normal:</b>       | 6 mts. Otros largos previa consulta. |  |
| <b>Recubrimiento:</b>      | Negro.                               |   |
| <b>Extremos:</b>           | Lisos de máquina.                    |   |
| <b>Calidades normales:</b> | ASTM A36 / NCH 203 G A240ES          |   |
| <b>Otras dimensiones:</b>  | A pedido, previa consulta a CINTAC.  |   |

| Dimensiones nominales |    |    |    | Peso teórico | SAP      |
|-----------------------|----|----|----|--------------|----------|
| A                     | B  | C  | e  | P            |          |
| mm                    | mm | mm | mm | kg/m         |          |
| 80                    | 40 | 15 | 2  | 2,78         | 43000051 |
| 80                    | 40 | 15 | 3  | 4,01         | 43000052 |
| 100                   | 50 | 15 | 2  | 3,4          | 43000053 |
| 100                   | 50 | 15 | 3  | 4,95         | 43000054 |
| 125                   | 50 | 15 | 2  | 3,8          | 43000055 |
| 125                   | 50 | 15 | 3  | 5,54         | 43000056 |
| 150                   | 50 | 15 | 2  | 4,19         | 43000057 |
| 150                   | 50 | 15 | 3  | 6,13         | 43000058 |
| 150                   | 50 | 15 | 4  | 7,97         | 43000059 |
| 200                   | 50 | 15 | 3  | 7,31         | 43000060 |

**Canales especificación técnica Cintac ET-11/MA-7-2**

**Especificaciones Generales**

|                            |                                      |  |
|----------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Largo normal:</b>       | 6 mts. Otros largos previa consulta. |  |
| <b>Recubrimiento:</b>      | Negro.                               |  |
| <b>Extremos:</b>           | Lisos de máquina.                    |  |
| <b>Calidades normales:</b> | ASTM A36 / NCH 203 G A240ES          |  |
| <b>Otras dimensiones:</b>  | A pedido, previa consulta a CINTAC.  |  |

| Dimensiones nominales |    |    | Peso teórico | SAP      |
|-----------------------|----|----|--------------|----------|
| A                     | B  | e  | P            |          |
| mm                    | mm | mm | Kg/m         |          |
| 50                    | 25 | 2  | 1,47         | 43000022 |
| 50                    | 25 | 3  | 2,12         | 43000023 |
| 80                    | 40 | 2  | 2,41         | 43000024 |
| 80                    | 40 | 3  | 3,54         | 43000025 |
| 80                    | 40 | 4  | 4,61         | 43000026 |
| 100                   | 50 | 2  | 3,04         | 43000027 |
| 100                   | 50 | 3  | 4,48         | 43000028 |
| 100                   | 50 | 4  | 5,87         | 43000029 |
| 100                   | 50 | 5  | 7,20         | 43000030 |
| 125                   | 50 | 2  | 3,43         | 43000031 |
| 125                   | 50 | 3  | 5,07         | 43000032 |
| 125                   | 50 | 4  | 6,65         | 43000033 |
| 150                   | 50 | 2  | 3,82         | 43000034 |
| 150                   | 50 | 3  | 5,66         | 43000035 |
| 150                   | 50 | 4  | 7,44         | 43000036 |
| 150                   | 50 | 5  | 9,17         | 43000037 |
| 150                   | 75 | 3  | 6,83         | 43000038 |
| 150                   | 75 | 4  | 9,01         | 43000039 |
| 150                   | 75 | 5  | 11,3         | 43000040 |

| Dimensiones nominales |    |    | Peso teórico | SAP      |
|-----------------------|----|----|--------------|----------|
| A                     | B  | e  | P            |          |
| mm                    | mm | mm | Kg/m         |          |
| 200                   | 50 | 2  | 4,61         | 43000041 |
| 200                   | 50 | 3  | 6,83         | 43000042 |
| 200                   | 50 | 4  | 9,01         | 43000043 |
| 200                   | 50 | 5  | 11,13        | 43000044 |
| 200                   | 75 | 3  | 8,01         | 43000045 |
| 200                   | 75 | 4  | 10,58        | 43000046 |
| 200                   | 75 | 5  | 13,09        | 43000047 |
| 250                   | 50 | 3  | 8,01         | 43000048 |
| 250                   | 50 | 4  | 10,58        | 43000049 |
| 250                   | 75 | 4  | 12,15        | 43000050 |

## Ángulos especificación técnica Cintac ET-11/MA-7-2

### Especificaciones Generales

|                            |                                      |  |
|----------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Largo normal:</b>       | 6 mts. Otros largos previa consulta. |  |
| <b>Recubrimiento:</b>      | Negro.                               |  |
| <b>Extremos:</b>           | Lisos de máquina.                    |  |
| <b>Calidades normales:</b> | ASTM A36 / NCH 203 G A240ES          |  |
| <b>Otras dimensiones:</b>  | A pedido, previa consulta a CINTAC.  |  |

| Dimensiones nominales |     |    | Peso teórico | SAP      |
|-----------------------|-----|----|--------------|----------|
| A                     | B   | e  | P            |          |
| mm                    | mm  | mm | Kg/m         |          |
| 20                    | 20  | 2  | 0,58         | 43000000 |
| 20                    | 20  | 3  | 0,83         | 43000001 |
| 25                    | 25  | 2  | 0,73         | 43000002 |
| 25                    | 25  | 3  | 1,06         | 43000003 |
| 30                    | 30  | 2  | 0,89         | 43000004 |
| 30                    | 30  | 3  | 1,3          | 43000005 |
| 40                    | 40  | 2  | 1,2          | 43000006 |
| 40                    | 40  | 3  | 1,77         | 43000007 |
| 40                    | 40  | 4  | 2,31         | 43000008 |
| 50                    | 50  | 2  | 1,52         | 43000009 |
| 50                    | 50  | 3  | 2,24         | 43000010 |
| 50                    | 50  | 4  | 2,93         | 43000011 |
| 50                    | 50  | 5  | 3,6          | 43000012 |
| 65                    | 65  | 3  | 2,95         | 43000013 |
| 65                    | 65  | 4  | 3,88         | 43000014 |
| 65                    | 65  | 5  | 4,78         | 43000015 |
| 80                    | 80  | 4  | 4,82         | 43000016 |
| 80                    | 80  | 5  | 5,96         | 43000017 |
| 80                    | 80  | 6  | 7,07         | 43000018 |
| 100                   | 100 | 4  | 6,07         | 43000019 |
| 100                   | 100 | 5  | 7,53         | 43000020 |
| 100                   | 100 | 6  | 8,96         | 43000021 |

Notas:

- Los perfiles canales y costaneras se fabrican según norma interna ET- 11/MA-7-2
- También se fabrica a pedido los tubulares que se obtienen de la unión, mediante dos cordones de soldadura, de los perfiles canales.