



Catálogo Técnico

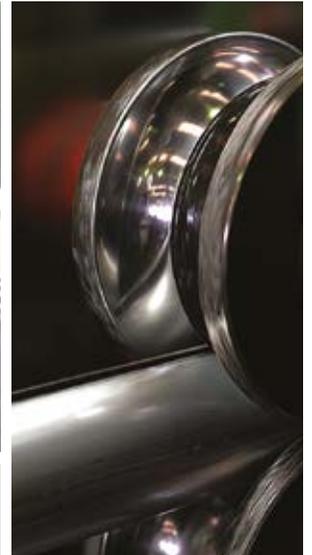
# PERFILES PARA DRYWALL TUPEMESA

**TUPEMESA®**

# TUPEMESA®

TUPEMESA es una empresa peruana que cuenta con una de las plantas más modernas y sustentables de Sudamérica, desde donde se fabrica la más variada oferta de productos en acero de alta calidad y se brinda un servicio de excelencia que contribuyen al desarrollo de los diferentes sectores industriales para construir un Perú de acero.

## ¿Quiénes somos?



# PERFILES PARA DRYWALL TUPEMESA



## Descripción

TUPEMESA® fabrica los perfiles galvanizados para el sistema constructivo drywall, que se constituyen como la solución estructural ideal para garantizar edificaciones sólidas, resistentes y seguras. Los perfiles están compuestos por parantes, rieles, esquineros y omegas, los cuales pueden aplicarse para construir muros portantes, muros no portantes, divisiones, vigas, tijerales, entresijos, estructura para coberturas, cielo raso, fachadas y detalles decorativos que pueden ser revestidos por placas de yeso cartón, fibrocemento, pvc, entre otros.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## ▪ Norma de fabricación

Perfiles fabricados bajo la norma ASTM C645.

## ▪ Materia prima

Acero galvanizado certificado ASTM A653.

## ▪ Recubrimiento

Galvanizado mínimo G40.

## ▪ Ventajas

- Alta resistencia a la compresión y flexión.
- Resistencia a la corrosión.
- Estándar de calidad internacional.
- Dimensiones exactas.
- Posibilidad de fabricar largos especiales.



# PERFILES ESTRUCTURALES TUPEMESA

Los perfiles estructurales para drywall Tupemesa®, con espesor de 0.90 mm, están diseñados para hacer de su construcción un proyecto sismo resistente.

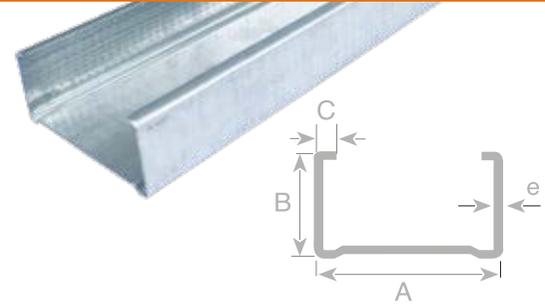
## PERFIL PARANTE TUPEMESA

| Lados (mm) |    |   | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m) |
|------------|----|---|--------------|----------------------|-----------|
| A          | B  | C |              |                      |           |
| 152        | 38 | 7 | 0.90         | 1.69                 | 3.00      |
| 140        | 38 | 7 | 0.90         | 1.60                 | 3.00      |
| 120        | 38 | 7 | 0.90         | 1.43                 | 3.00      |
| 89         | 38 | 7 | 0.90         | 1.23                 | 3.00      |
| 64         | 38 | 7 | 0.90         | 1.06                 | 3.00      |
| 38         | 38 | 7 | 0.90         | 0.86                 | 3.00      |

\*Los parantes 102, 120, 140 y 152 se pueden fabricar en espesores de 1.20 mm y 1.50 mm a pedido.

\*Se puede fabricar parantes estructurales en largos de 6.0m a pedido.

\*\*Consultar longitudes mayores



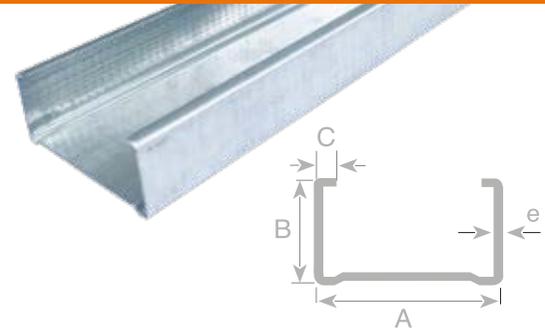
## PERFIL PARANTE TUPEMESA

| Lados (mm) |    |    | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m) |
|------------|----|----|--------------|----------------------|-----------|
| A          | B  | C  |              |                      |           |
| 152        | 51 | 12 | 0.90         | 1.91                 | 3.00      |
| 140        | 51 | 12 | 0.90         | 1.83                 | 3.00      |
| 120        | 51 | 12 | 0.90         | 1.56                 | 3.00      |
| 102        | 51 | 12 | 0.90         | 1.47                 | 3.00      |
| 89         | 51 | 12 | 0.90         | 1.29                 | 3.00      |

\*Los parantes 89,102,120,140 y 152 se pueden fabricar en espesores de 1.20mm y 1.50mm a pedido.

\*Se pueden fabricar parantes estructurales en largos de 3.00m hasta 6.00m a pedido.

\*\*Consultar longitudes mayores



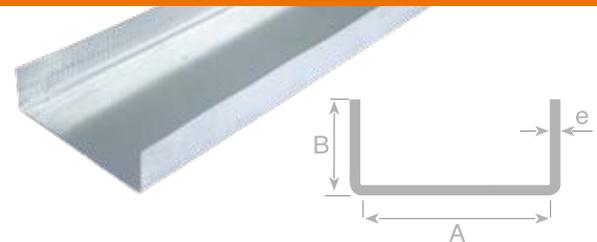
## PERFIL RIEL TUPEMESA

| Lados (mm) |    | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m) |
|------------|----|--------------|----------------------|-----------|
| A          | B  |              |                      |           |
| 153        | 25 | 0.90         | 1.41                 | 3.00      |
| 141        | 25 | 0.90         | 1.33                 | 3.00      |
| 121        | 25 | 0.90         | 1.19                 | 3.00      |
| 103        | 25 | 0.90         | 1.06                 | 3.00      |
| 90         | 25 | 0.90         | 0.97                 | 3.00      |
| 65         | 25 | 0.90         | 0.78                 | 3.00      |

\*Los rieles 90,103,121, y 153 se pueden fabricar en espesores de 1.20mm y 1.150mm a pedido.

\*Se puede fabricar rieles estructurales en largos de 3.00m hasta 6.00m a pedido.

\*\*Consultar longitudes mayores



# APLICACIONES

Los perfiles estructurales para drywall Tupemesa® se usan en la construcción de muros portantes, vigas, tijerales y columnas.



MURO PORTANTE CON ESTRUCTURA DE ACERO



VIVIENDAS



MUROS ALTOS



TIJERALES Y CORREAS PARA COBERTURAS

# PERFILES NO ESTRUCTURALES TUPEMESA

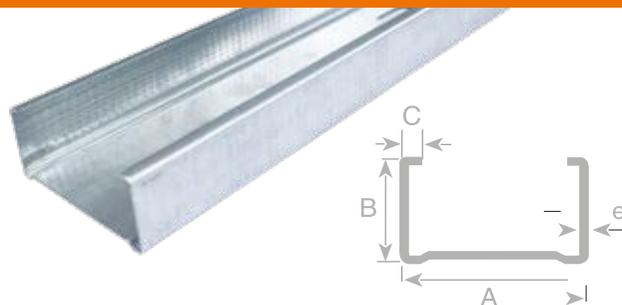
Los perfiles no estructurales para drywall Tupemesa®, han sido diseñados para un uso versátil en el sistema constructivo drywall.

## PERFIL PARANTE TUPEMESA

| Lados (mm)              |    |   | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m)   |
|-------------------------|----|---|--------------|----------------------|-------------|
| A                       | B  | C |              |                      |             |
| 89 (3 <sup>5/8"</sup> ) | 38 | 7 | 0.45         | 0.590                | 2.44 / 3.00 |
| 64 (2 <sup>1/2"</sup> ) | 38 | 7 | 0.45         | 0.510                | 2.44 / 3.00 |
| 38 (1 <sup>5/8"</sup> ) | 38 | 7 | 0.45         | 0.430                | 3.00        |
| 31*                     | 38 | 7 | 0.45         | 0.410                | 3.00        |

\*Se puede fabricar perfiles no estructurales de largos de 4.00m, 5.00m y 6.00m a pedido.

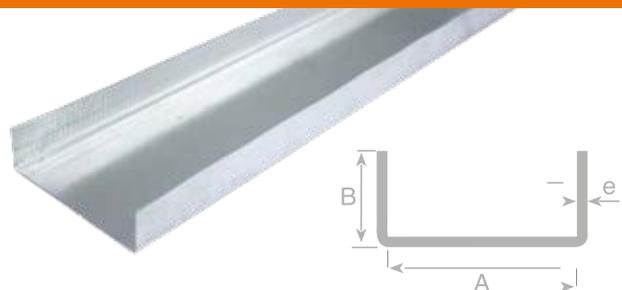
\*Parante de 31mm a pedido



## PERFIL RIEL TUPEMESA

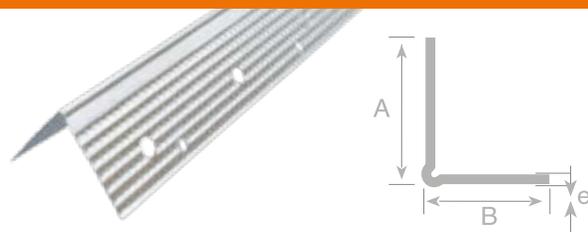
| Lados (mm)              |    | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m) |
|-------------------------|----|--------------|----------------------|-----------|
| A                       | B  |              |                      |           |
| 90 (3 <sup>5/8"</sup> ) | 25 | 0.45         | 0.460                | 3.00      |
| 65 (2 <sup>1/2"</sup> ) | 25 | 0.45         | 0.370                | 3.00      |
| 39 (1 <sup>5/8"</sup> ) | 25 | 0.45         | 0.310                | 3.00      |
| 32*                     | 25 | 0.45         | 0.247                | 3.00      |

\*Riel de 32mm a pedido



## PERFIL ESQUINERO TUPEMESA

| Lados (mm) |    | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m)   |
|------------|----|--------------|----------------------|-------------|
| A          | B  |              |                      |             |
| 30         | 30 | 0.30         | 0.143                | 2.40 / 3.00 |



## PERFIL OMEGA TUPEMESA

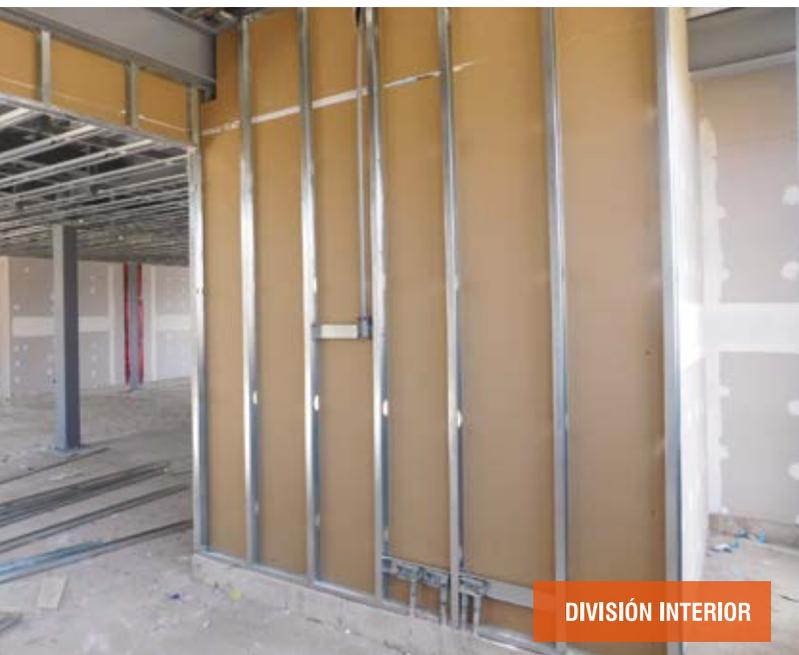
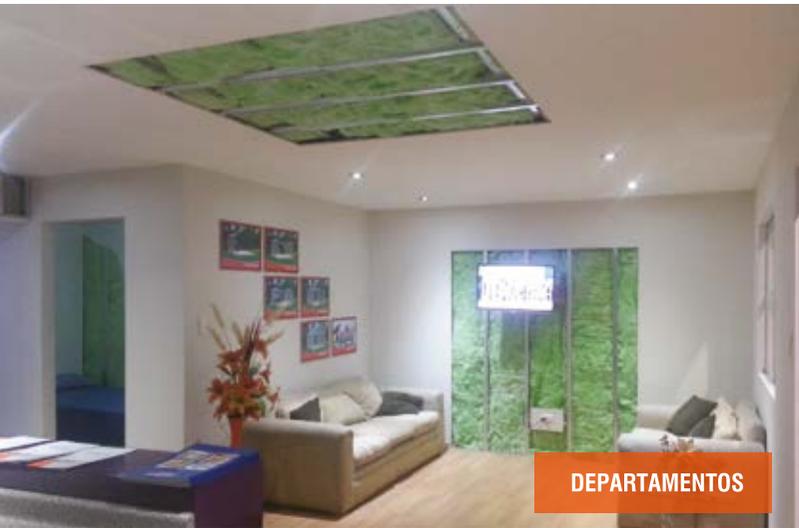
| Lados (mm) |    |    | Espesor (mm) | Peso Teórico (Kg/ml) | Largo (m) |
|------------|----|----|--------------|----------------------|-----------|
| A          | B  | C  |              |                      |           |
| 40         | 18 | 13 | 0.45         | 0.350                | 3.00      |
| 30         | 24 | 15 | 0.45         | 0.430                | 3.00      |

\*Consultar Omega de 30x24x15x3.00m en espesor de 0.90mm



# APLICACIONES

Los perfiles no estructurales Tupemesa® se usan en la construcción de divisiones, revoque de paredes, cielo raso, paredes curvas y detalles decorativos.



# CONSIDERACIONES

La construcción con el sistema drywall ha ganado mucha popularidad en nuestro país, debido a las grandes ventajas que ofrece comparado con otros sistemas constructivos como el prefabricado y la construcción tradicional, porque es fácil de instalar, liviano, térmico, acústico y sismo resistente.

Sin embargo, para que el sistema constructivo drywall trabaje correctamente se debe cumplir con reglas para que su construcción sea segura y comfortable.

01

Los muros portantes deben construirse con **perfiles estructurales** de espesor 0.90 mm.

02

Los **parantes estructurales** deben estar separados de eje a eje a 40.7 cm.

03

Los muros no portantes, divisiones y tabiquería simple se deben construir con **perfiles no estructurales** de espesor 0.45 mm.

04

Los **parantes no estructurales** deben estar separados de eje a eje a 61 cm.

05

Los tijerales son contruidos con **perfiles estructurales** y el espaciamiento entre tijerales es de 0.80 m a 1.20 m.

06

Los perfiles omegas son para el soporte de coberturas, y deben estar separados entre 50 cm a 60 cm.



# TUPEMESA®

☎ Central (51) 637 0000  
Línea gratuita 0800 00 267

📍 Planta Lurin Av. Industrial S/n  
Zona Industrial Predio Almonte,  
Lurín- Lima-Perú

[www.tupemesa.com.pe](http://www.tupemesa.com.pe)

