



MATERIALES Y SERVICIOS, S.A.

Nosotros Somos Mas!!!

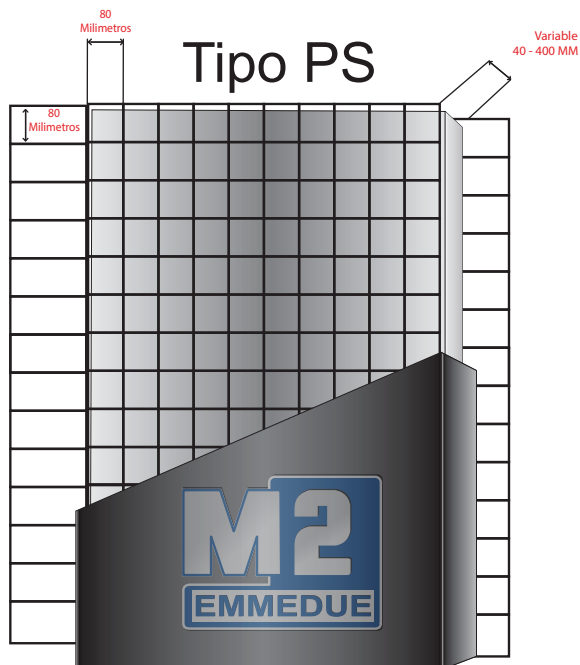
PERFIL MALLA ELECTROSOLDADA
EMMEDUE



PANEL SUPERIOR (PS 40 - 60 - 80)

Características técnicas:

Ancho	1.22 mts
Altura	2.44 mts
Alturas contra pedido	2.44 a 3 mts
Espesor poliestireno	Variable 40 - 400 MM
Densidad de poliestireno	13.00 kg/m ³
Trama de la malla	80 x 80 MM
Cuantía del acero	3 M M
Puntos de soldadura x m ²	60 unidades x M2
Acero de la Malla	2.40 MM (Longitudinal y transversal)
Espesor de muro terminado	Variable Espesor poliestireno + 70MM



Componentes Panel Tipo PS

- 1.- Nucleo central: Poliestireno expandido, no toxico, autoextingible, quimicamente inerte y con morfologia variable segun modelo utilizar.
- 2.- Acero de refuerzo: Malla electro-soldada compuesta por alambres lisos de acero Galvanizado Calibre 14, colocada en ambas caras del alma de poliestireno unidas entre si por conectores del mismo material con similares características
- 3.- Micro-Concreto: como revoque de los paneles, se utiliza un microconcreto o mezcla de cemento material cero y arena en proporcion 1:2.5:2.5 con una resistencia minima a la compresion de F'C:140kg / cm² (2,000 psi), con espesor de cada cara de panel de 1 pulgada.



MATERIALES Y SERVICIOS, S.A.
Nosotros Somos Mas!!!



2255-4400
8888-4298



www.materialesyservicios.com
info@materialesyservicios.com

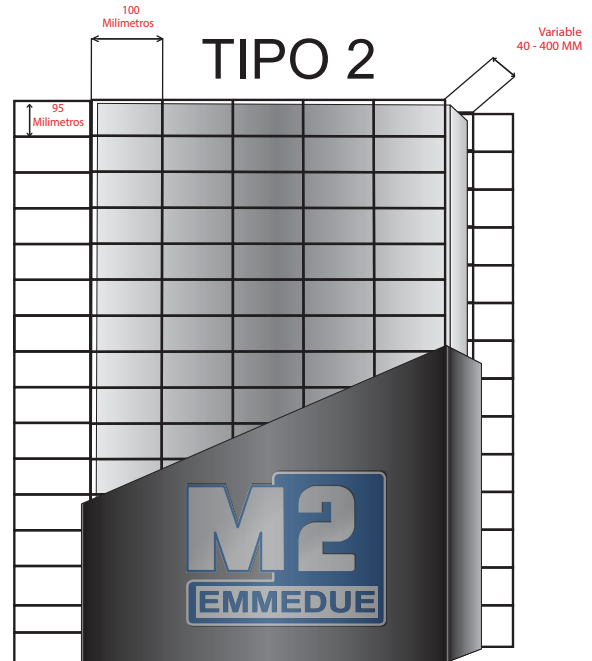


Ofibodegas San Jose Km.11.5
carretera a Masaya, semaforos
de esquipulas 100mts al este.

PANEL PREMIUM (PP 40 - 60 - 80)

Características técnicas:

Ancho	1.22 mts
Altura	2.44 mts
Alturas contra pedido	2.44 a 3 mts
Espesor poliestireno	Variable 40 - 400 MM
Densidad de poliestireno	13.00 kg/m ³
Trama de la malla	95 x 100 MM
Cuantía del acero	3 M M
Puntos de soldadura x m ²	60 unidades x M2
Acero de la Malla	2.30 MM (Longitudinal y transversal)
Espesor de muro terminado	Variable Espesor poliestireno + 70MM



Componentes Panel Tipo PP

- 1.- Nucleo central: Poliestireno expandido, no toxico, autoextingible, quimicamente inerte y con morfologia variable segun modelo utilizar.
- 2.- Acero de refuerzo: Malla electro-soldada compuesta por alambres lisos de acero Galvanizado Calibre 14, colocada en ambas caras del alma de poliestireno unidas entre si por conectores del mismo material con similares características
- 3.- Micro-Concreto: como revoque de los paneles, se utiliza un microconcreto o mezcla de cemento material cero y arena en proporcion 1:2.5:2.5 con una resistencia minima a la compresion de F'C:140kg / cm² (2,000 psi), con espesor de cada cara de panel de 1 pulgada.



MATERIALES Y SERVICIOS, S.A.
Nosotros Somos Mas!!!



2255-4400
8888-4298



www.materialesyservicios.com
info@materialesyservicios.com

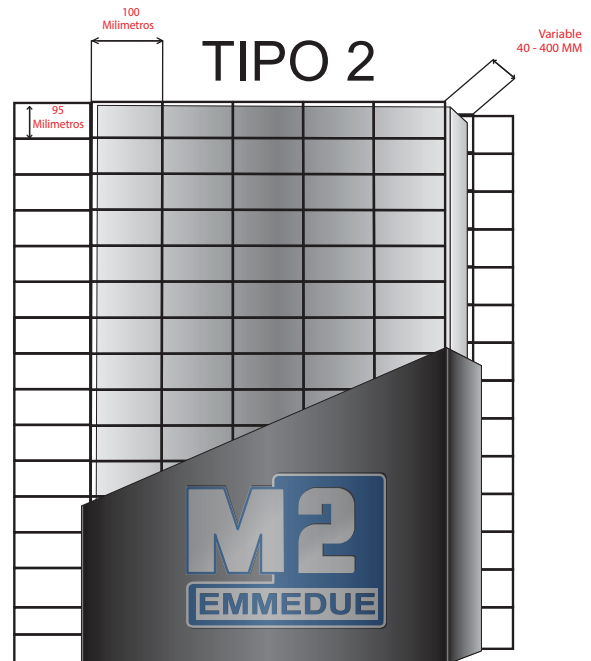


Ofibodegas San Jose Km.11.5
carretera a Masaya, semaforos
de esquipulas 100mts al este.

PANEL ESTÁNDAR (PE 40 - 60 - 80)

Características técnicas:

Ancho	1.22 mts
Altura	2.44 mts
Alturas contra pedido	2.44 a 3 mts
Espesor poliestireno	Variable 40 - 400 MM
Densidad de poliestireno	13.00 kg/m ³
Trama de la malla	9 5 x 1 0 0 MM
Cuantía del acero	3 M M
Puntos de soldadura x m2	60 unidades x M2
Acero de la Malla	2 MM (Longitudinal y transversal)
Espesor de muro terminado	Variable Espesor poliestireno + 70MM



Componentes Panel Tipo PS

- 1.- Nucleo central: Poliestireno expandido, no toxico, autoextingible, quimicamente inerte y con morfologia variable segun modelo utilizar.
- 2.- Acero de refuerzo: Malla electro-soldada compuesta por alambres lisos de acero Galvanizado Calibre 14, colocada en ambas caras del alma de poliestireno unidas entre si por conectores del mismo material con similares caracteristicas
- 3.- Micro-Concreto: como revoque de los paneles, se utiliza un microconcreto o mezcla de cemento material cero y arena en proporcion 1:2.5:2.5 con una resistencia minima a la compresion de F'C:140kg / cm² (2,000 psi), con espesor de cada cara de panel de 1 pulgada.



MATERIALES Y SERVICIOS, S.A.
Nosotros Somos Mas!!!



2255-4400
8888-4298



www.materialesyservicios.com
info@materialesyservicios.com



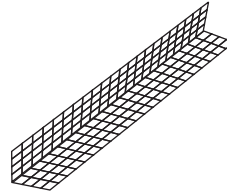
Ofibodegas San Jose Km.11.5
carretera a Masaya, semaforos
de esquipulas 100mts al este.

EMMEDUE ACCESORIOS

Características técnicas:

Ancho	150X150 MM
Ancho	200X200 MM
Ancho	250X250 MM
Altura	1240 MM
Trama de la malla	80X80 MM
Cuántía del acero	2.40 MM

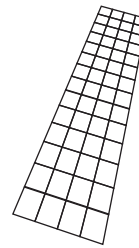
MALLA ANGULAR



Características técnicas:

Ancho	240 MM
Ancho	320 MM
Altura	1240 MM
Trama de la malla	80X80 MM
Cuántía del acero	2.40 MM

MALLA PLANA



Características técnicas:

Ancho	P40	175X50X175 MM
Ancho	P60	165X70X165 MM
Ancho	P80	155X90X155 MM
Ancho	P100	185X110X185 MM
Altura		1240 MM
Trama de la malla		80X80 MM
Cuántía del acero		2.40 MM

MALLA U



Componentes Accesorios

1.- Acero de refuerzo: Malla electro-soldada compuesta por alambres lisos de acero Galvanizado Calibre 14, unidas entre si por conectores del mismo material con similares características



MATERIALES Y SERVICIOS, S.A.
Nosotros Somos Mas!!!



2255-4400
8888-4298



www.materialesyservicios.com
info@materialesyservicios.com



Ofibodegas San Jose Km.11.5
carretera a Masaya, semaforos
de esquipulas 100mts al este.