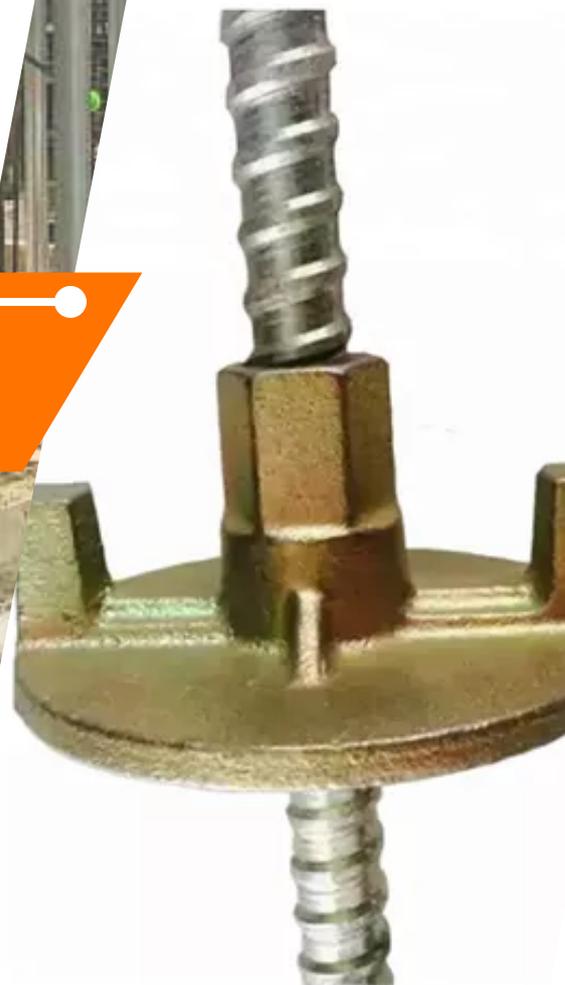




CATÁLOGO

DE

PRODUCTOS



PUNTALES METÁLICOS



PUNTAL GALVANIZADO

Altura: 1.70 -3 MT

ROSCA INTERIOR



USOS

LOS PUNTALES METALICOS SON UTILIZADOS COMO ELEMENTOS VERTICALES PARA SOPORTE DE VIGAS, LOZAS Y APLOMADO DE ENCOFRADO, ENTRE OTROS.



PRESENTACION

- VIENEN EN PAQUETES DE 50 UNIDADES
- SE PUEDE DESPACHAR SUELTOS DESDE UNIDAD, PREVIO ACUERDO.



INFORMACION TECNICA

ALTURA MIN-MAX	= 1.70-3.00 METROS
DIAMETRO TUBERIA EXT.	= 56*1.8MM
DIAMETRO TUBERIA INT.	= 48*1.8MM
G-PIN(PASADOR)	= 12MM
SUPERFICIE	= GALVANIZADA
PESO	= 8.80 +/- 5%
BASE CUADRADA	= 120*120*4MM
CARGA MAXIMA	= 2105.71 KG



USOS

LOS PUNTALES METALICOS SON UTILIZADOS COMO ELEMENTOS VERTICALES PARA SOPORTE DE VIGAS, LOZAS Y APLOMADO DE ENCOFRADO, ENTRE OTROS.



PRESENTACION

- VIENEN EN PAQUETES DE 50 UNIDADES
- PEDIDO MINIMO POR PAQUETE.



INFORMACION TECNICA

ALTURA MIN-MAX	= 2.20-4.00 METROS
DIAMETRO TUBERIA EXT.	= 60*1.8MM
DIAMETRO TUBERIA INT.	= 48*1.8MM
G-PIN(PASADOR)	= 12MM
SUPERFICIE	= GALVANIZADA
PESO	= 10.70 +/- 5%
BASE CUADRADA	= 120*120*4MM
CARGA MAXIMA	= 1000 KG



PUNTAL GALVANIZADO

Altura: 2.20 - 4 MT

ROSCA EXTERIOR



USOS

LOS PUNTALES METALICOS SON UTILIZADOS COMO ELEMENTOS VERTICALES PARA ENTIBADOS.

PRESENTACION

- VIENEN EN PAQUETES DE 50 UNIDADES CON PREVIA FABRICACION DE 5 DIAS HABILES



INFORMACION TECNICA

ALTURA MIN-MAX	= 0.60 A 1 METRO
DIAMETRO TUBERIA EXT.	= 60.1*2 MM
DIAMETRO TUBERIA INT.	= 48.3*2 MM
G-PIN(PASADOR)	= 1/2 RESISTENCIA DE CORTE = 400 KG
SUPERFICIE	= GALVANIZADA
PESO	= 5.90 KG
BASE CUADRADA	= 120*120*5 MM
CARGA MAXIMA	= 3800 KG

PUNTAL GALVANIZADO

Altura: : 0.60 a 1 m

ROSCA EXTERIOR

USOS

LOS PUNTALES METALICOS SON UTILIZADOS COMO ELEMENTOS VERTICALES PARA SOPORTE DE VIGAS, LOZAS Y APLOMADO DE ENCOFRADO, ENTRE OTROS.



INFORMACION TECNICA

Platos	120 x 120 x 4.5mm con perforaciones de 12mm
Tubo interior/superior	48.3 x 2.0mm
Gancho	1/2" resistencia a corte = 4000kg
Tuerca	Rosca con manivela de 1/2"
Manga	De 215mm espesor 2.5mm
Tubo exterior/inferior	60.1 x 2.0mm.
Peso	15.5kg
Material	Acero Q235/SAE 1040/ASTM A36
Acabado	Tubo galvanizado/ pre-galvanizado/galvanizado al caliente

PRESENTACION

- VIENEN EN PAQUETES DE 50 UNIDADES CON PREVIA FABRICACION DE 5 DIAS HABILES

PUNTAL PRO 5000

Altura: 3.00 - 5 MT

ESTANDAR



ACCESORIOS



ADAPTADOR T

ASTM A36

PRODUCTO PERUANO



USOS

LOS ADAPTADORES MODELO T SON UTILIZADOS PARA PUNTALES STANDAR, ESPAÑOL Y ALEMAN.



PRESENTACION

SE PUEDE DESPACHAR SUELTOS DESDE UNA UNIDAD.



INFORMACION TECNICA

PERFIL SUPERIOR = PLANCHA DE 75*400*6MM
SOPORTES = TUBO DE 27*2MM/ 23*2MM
ABRAZADERA = ACERO NODULAR DE 42 HASTA 50MM
MEDIDAS = 400*300MM
PERFORACIONES = 8MM
SOLDADURA = MIGBAG G-5 SOLID 0.8
TRATAMIENTO = E. GALVANIZADO/GALVANIZADO
ACERO = ASTM A36/SAE 1040/Q235



USOS

CABEZAL PARA PUNTAL SIRVE COMO SOPORTE PARA VIGAS H2O



PRESENTACION

SE PUEDE DESPACHAR SUELTOS DESDE UNA UNIDAD.



INFORMACION TECNICA

ADAPTABLE PARA = 1 O 2 VIGA H2O
ANGULO = 1" X 1/8

TUBO= 27MM
PLANCHA= 4.5MM
PESO= 3.3 KG

TUBO= 33MM
PLANCHA= 6MM
PESO= 4.5 KG



CABEZAL

Ángulos 1"x1/8

ACERO E.GALVANIZADO

ACCESORIOS



GANCHOS

Para puntales

ACERO E.GALVANIZADO

USOS

EL TRÍPODE PERMITE EL IZAJE DE PUNTALES, BRINDÁNDOLE VERTICALIDAD. POR OTRO LADO ES UN APOYO, YA QUE, PERMITE QUE SE MANTENGA EN LA POSICIÓN DESEADA.

PRESENTACION

SE PUEDE DESPACHAR SUELTOS DESDE UNA UNIDAD.

INFORMACION TECNICA

MEDIDA ESTÁNDAR

ABIERTO: 0.80 MT
RECOGIDO: 1 MT

USOS

REPUESTO PARA GANCHOS DE PUNTALES.

PRESENTACION

SE PUEDE DESPACHAR SUELTOS DESDE 50 UNIDADES.

INFORMACION TECNICA

ESPESOR:

- 3/8 O 9.5MM
- 1/2 O 12.5MM
- 5/8 O 15.5MM



TRÍPODE

Para izaje de puntales

ACERO E.GALVANIZADO



LONGITUD:

- 0.60 MT
- 1.00 MT
- 1.20 MT
- 1.50 MT
- 3.00 MT

ESPÁRRAGOS

Acero E. Galvanizado

ACERO: SAE 1040



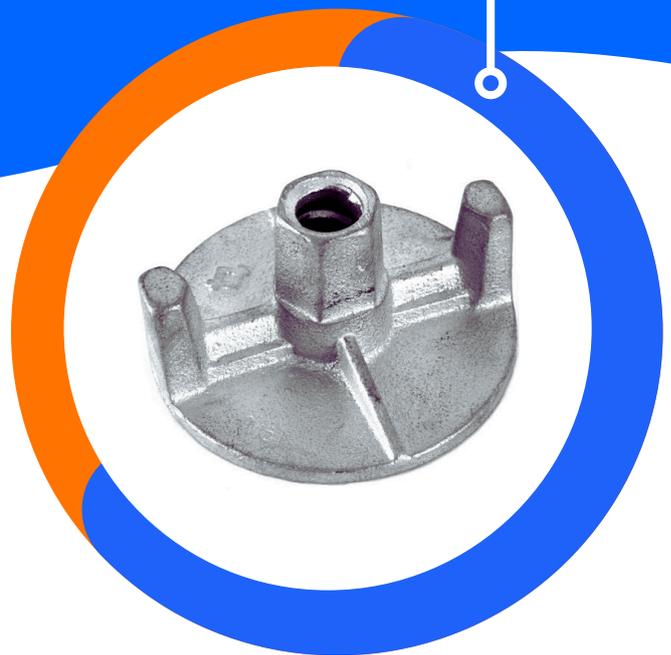
USOS

- BARRA DE ACERO DISEÑADA PARA RESISTIR LA TRACCIÓN GENERADA POR LA PRESIÓN DEL CONCRETO.



PRESENTACION

SE PUEDE ADQUIRIR DESDE 20 UNIDADES
MEDIDAS: 5/8 - 1/2



PLATO TUERCA

Acero E. Galvanizado

ACERO: SAE 1040



USOS

ACCESORIO COMPLEMENTARIO DE LA BARRA ROSCADA, PERMITE ANCLAR Y PRESIONAR LOS MOLDES DEL ENCOFRADO.



PRESENTACION

SE PUEDE ADQUIRIR DESDE 20 UNIDADES
MEDIDAS: 5/8 - 1/2

ENCOFRADOS

VIGAS H2O DE MADERA



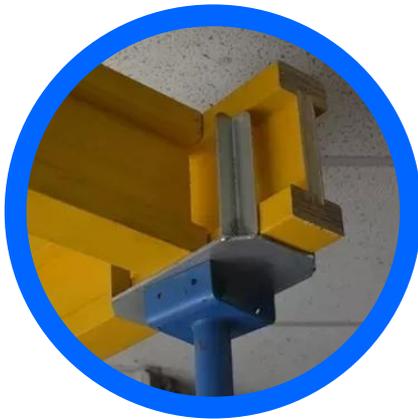
USOS

- ENCOFRADOS Y TRABAJOS CON HORMIGÓN.
- VACIADO DE PISOS Y LOZAS.
- VIGAS LONGITUDINALES.
- SOPORTE DE MUROS, VIGAS, PAREDES, Y MÁS.



INFORMACION TECNICA

- | | |
|----------------------|----------------|
| • ALTURA | 200 MM |
| • SUPERFICIE DE ALA | 80 MM |
| • ESPESOR DE ALA | 40 MM |
| • FALANGE | 120 MM |
| • ESPESOR DE FALANGE | 29 MM |
| • ESPESOR DE FALANGE | HASTA 6.00 MTS |



PRESENTACION

SE PUEDE ADQUIRIR DESDE 15 ML





SEPARADORES DE CONCRETO



USOS

EN MUROS DE CONCRETO ARMADO, TECHOS, COLUMNAS, PLACAS, VIGAS, VIGUETAS COLOCADOS ENTRE 20 Y 25CM DE DISTANCIA.



INFORMACION TECNICA

- MEDIDAS DESDE 2CM. HASTA 7.5CM.
- RESISTENCIA PROMEDIO DE CONCRETO $F'c=450 \text{ KG/CM}^2$



PRESENTACION

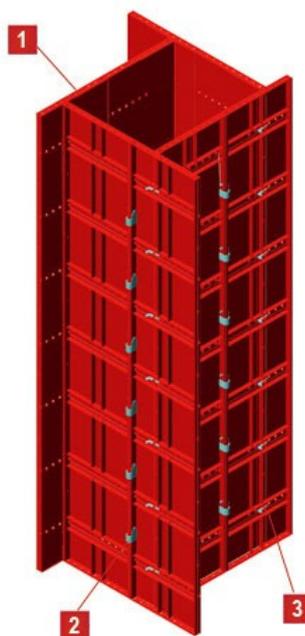
SE PUEDE ADQUIRIR DESDE 1 CIENTO



Paneles Metálicos para encofrados

PRESENTACION

- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.60 M 48.53)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.50 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.40 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.45 M 38.10)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.30 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.35 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.25 M 24.20)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.20 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.15 M)
- PANEL METÁLICO (2.4 M X 0.10 M)



PRESENTACION



- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.60 M 25.14)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.50 M)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.45 M 19.71)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.40 M)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.30 M)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.35 M)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.25 M 12.46)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.20)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.15 M)
- PANEL METÁLICO (1.2 M X 0.10 M)

PRESENTACION

- PANEL METÁLICO (0.60 M X 0.60 M)
- PANEL METÁLICO (0.60 M X 0.25 M)



PRESENTACION



- ESQUINERO INTERIOR (0.20 X 0.20 X 2.40 M)
- ESQUINERO INTERIOR (0.15 X 0.15 X 2.40 M)

PRESENTACION

- ESQUINERO EXTERIOR 0.05 X 0.05 X 2.40 M
- ESQUINERO EXTERIOR 0.05 X 0.05 X 1.20 M



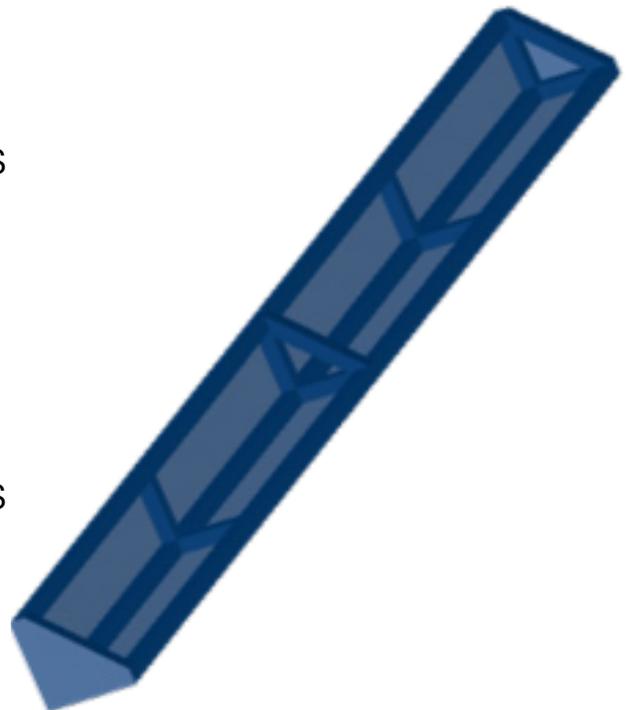
PRESENTACION



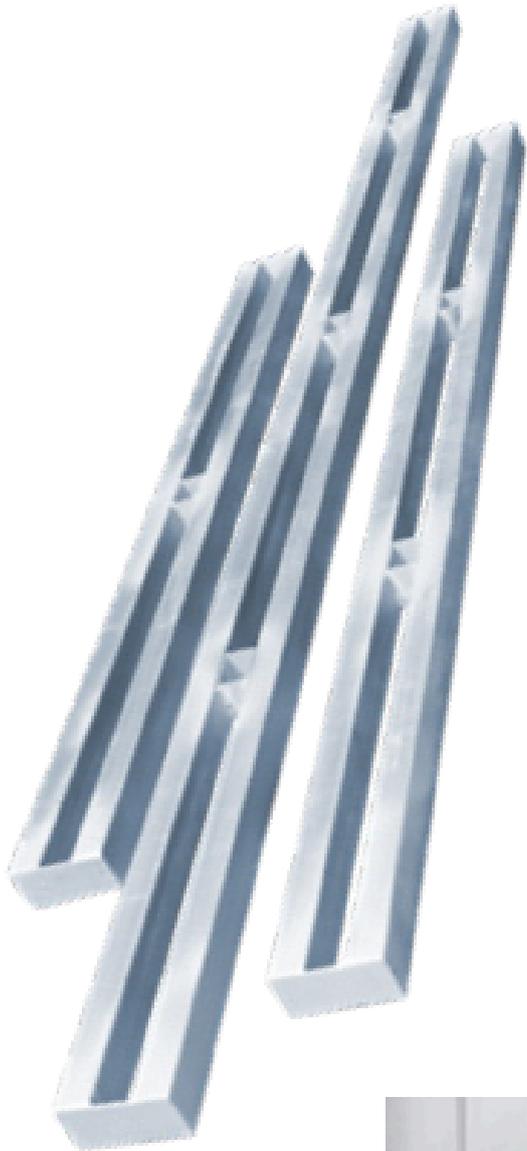
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.20 X 3.00 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.20 X 2.40 M X 2 MM)PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.20 X 1.20 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.30 X 2.40 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.30 X 1.20 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.35 X 2.40 M X 2 MM)PARA (VEREDAS, SARDINELES)
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.35 X 1.20 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO PLEGABLE (0.40 X 2.40 M X 2 MM) PARA VEREDAS, SARDINELES

PRESENTACION

- PANEL METÁLICO FIJO EN L (0.15 X 0.15 X 2 MM X 3 M) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO FIJO EN L (0.15 X 0.15 X 2 MM X 2.40 M) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO FIJO EN L (0.20 X 0.20 X 2 MM X 3 M) PARA VEREDAS, SARDINELES
- PANEL METÁLICO FIJO EN L (0.20 X 0.20 X 2 MM X 2.40 M) PARA VEREDAS, SARDINELES



Alineador Galvanizado para sistemas de encofrado estándar



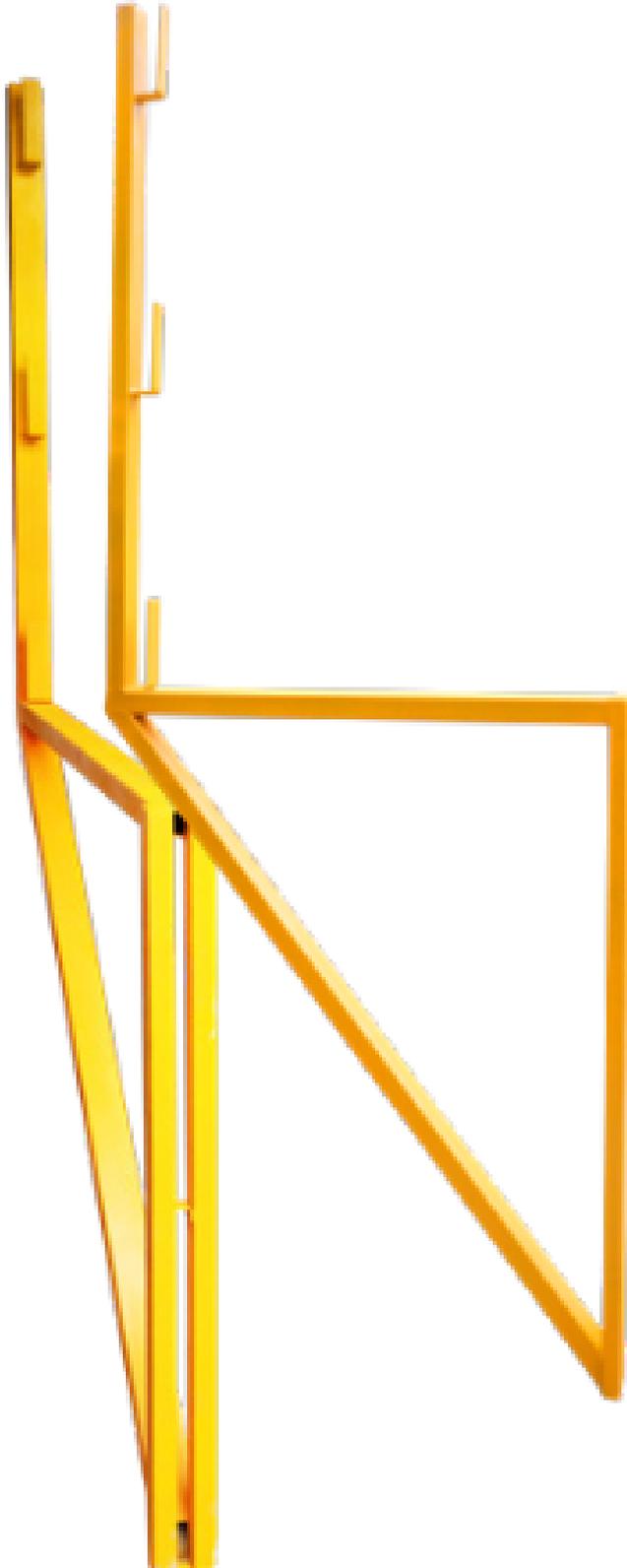
PRESENTACION

- TUBO RECTANGULAR DE 60 X 40 X 2 MM
- ESCUADRA PREMIUM CON POSTE 1.00 X 1.00 X 1.20 M
- ACERO GALVANIZADO ZAE 1040
- OJO CHINO REGULABLE
- PESO DE 7KG X M



Escuadra premium con poste

PRESENTACION



- 1.00 X 1.00 X 1.20 M
- ACERO GALVANIZADO ZAE 1040
- OJO CHINO REGULABLE

KIT DE POSTE BASE GALVANIZADO PARA SISTEMA ANTICAÍDA/ANTIESCOBROS



PRESENTACION 1

- Tubo rectangular galvanizado
- 75x50 $\xrightarrow{\quad}$ x 2 mm x 3 m
- 3" x 2"
- Placa de anclaje
- Perno de 5" x 1/2 con tuerca
- Cáncamo
- Tarugo
- Cable acerado vulcanizado de 6 mm
- 4 candados para asegurar el cable acerado

PRESENTACION 2

- Tubo rectangular galvanizado
- 75x50 $\xrightarrow{\quad}$ x 2 mm x 4 m
- 3" x 2"
- Placa de anclaje
- Perno de 5" x 1/2 con tuerca
- Cáncamo
- Tarugo
- Cable acerado vulcanizado de 6 mm
- 4 candados para asegurar el cable acerado

CUERPO DE ANDAMIOS ACROW

**2 MARCOS + 2 CRUCETAS
DE 2M X 1.30
E. GALVANIZADO**



MEDIDAS DE

- DE 1.8 MM
- DE 2.00 MM



COTIZA CON NOSOTROS

 ventas@pumesa.com

 Av. Victor Malasquez MzA. A5 Lote. 07A -Lima

 959748986

“CALIDAD QUE ASEGURA TU INVERSIÓN”