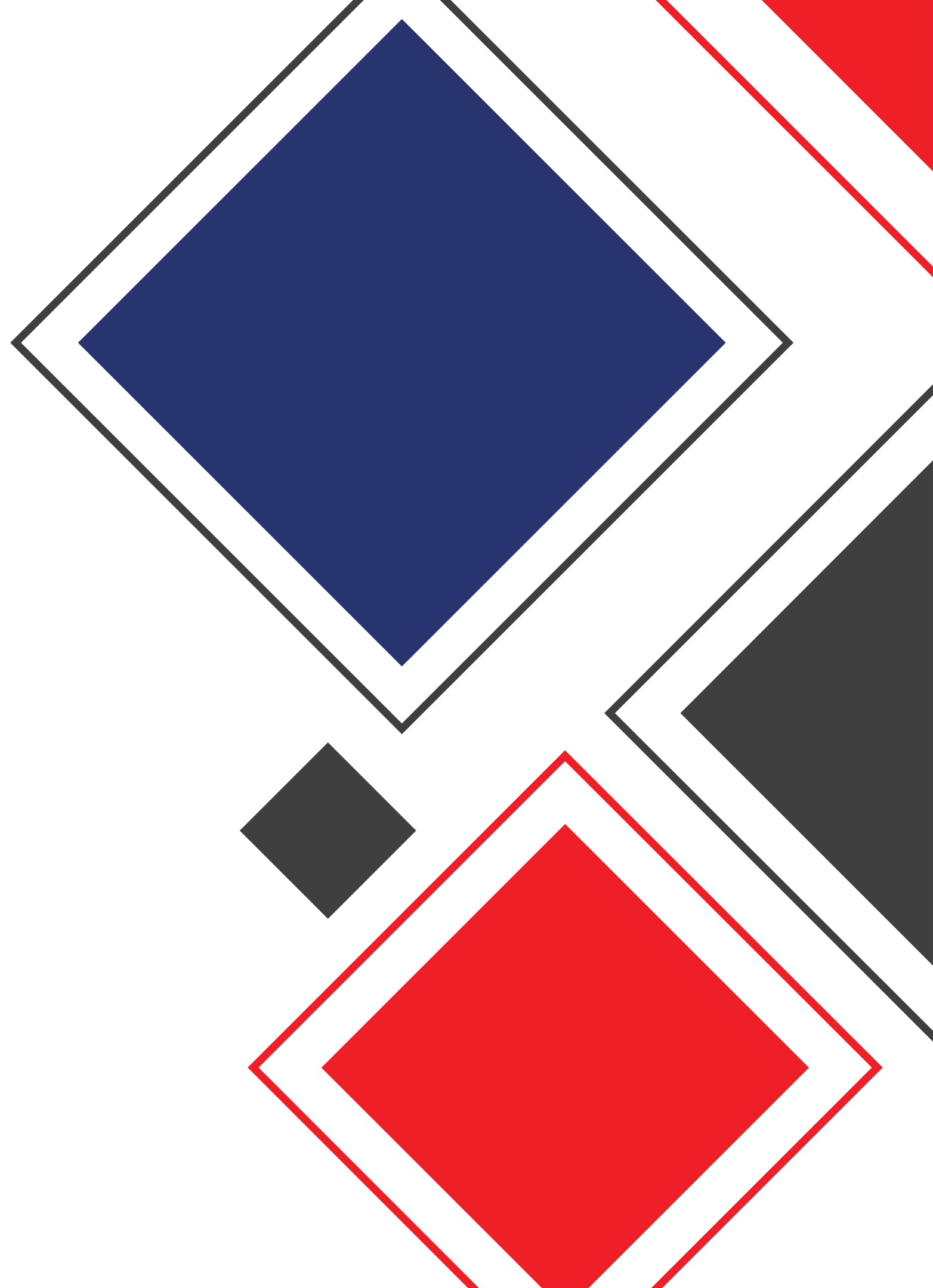




ESHUA

Catálogo de Tornillería y Fijación



¿Quienes Somos?

Marca

Eshua es una empresa fundada en 2004 con mas de 21 años de experiencia en el mercado, dedicada a la comercialización de productos metálicos y eléctricos soportada con certificaciones de calidad ISO 9001:2015.

Certificación



Objetivo

Somos una empresa que esta dispuesta a cumplir con todas las necesidades y requerimientos mínimos en tiempo y forma de cada uno de nuestros clientes "Superando sus Expectativas", bajo los mas altos estándares de calidad, calidez y profesionalismo; al menor costo.

¿Que vendemos?



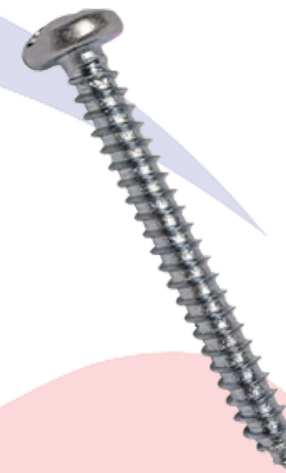
Tornillos



Tuercas



Rondanas



Pijas



Y mas...

Materiales

Acero

Inoxidable

**Bronce al
Silicio**

Latón

Nylon

Plástico



Materials

Acero

Qué es: Aleación de hierro con carbono, con alta resistencia mecánica pero susceptible a la corrosión si no tiene recubrimiento.

Uso: Construcción, maquinaria, estructuras metálicas y aplicaciones generales



Tipos:

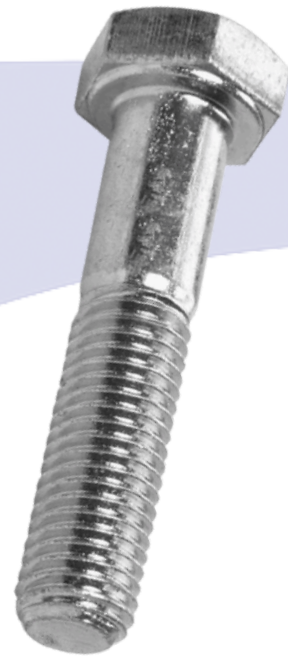
Acero A-193	Acero estructural A-325
Acero A-307	Acero grado 10.9
Acero A-394	Acero grado 12.9
Acero A-395	Acero grado 2
Acero A-490	Acero grado 5
Acero A-494	Acero grado 8
Acero B7	Acero grado 8.8

Materiales

Inoxidable

Qué es: Acero inoxidable resistente a la corrosión.

Uso: Industria, alimentos, interiores y exteriores moderados.



Tipos:

Inoxidable T-304
Inoxidable T-316
Inoxidable T-410

Materialles

Latón

Qué es: Aleación de cobre y zinc, resistente y de buen acabado.

Para qué se usa: Tornillería, conexiones eléctricas, plomería y piezas decorativas.



Nylon

Qué es: Plástico resistente, ligero y aislante.

Para qué se usa: Rondanas, tuercas, separadores y piezas que evitan fricción.

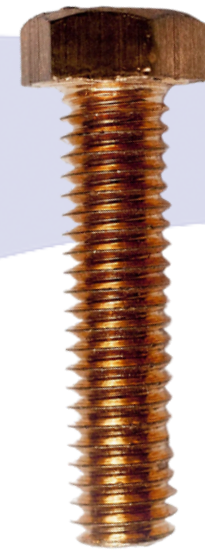


Materiales

Bronce al Silicio

Qué es: Aleación de cobre con silicio, resistente a la corrosión y con buena resistencia mecánica.

Para qué se usa: Ambientes marinos, húmedos o eléctricos



Plástico

Qué es: Material ligero, económico y resistente a la humedad.

Para qué se usa: Tapones, protectores, sujetadores ligeros y aislantes.



Acabados

Sin Acabado

Galvanizado

Galvanizado por Inmersión

Pavonado

Tropicalizado

Niquelado

Cobrizado

Cromado

Estañado



Acabados

Fosfatado

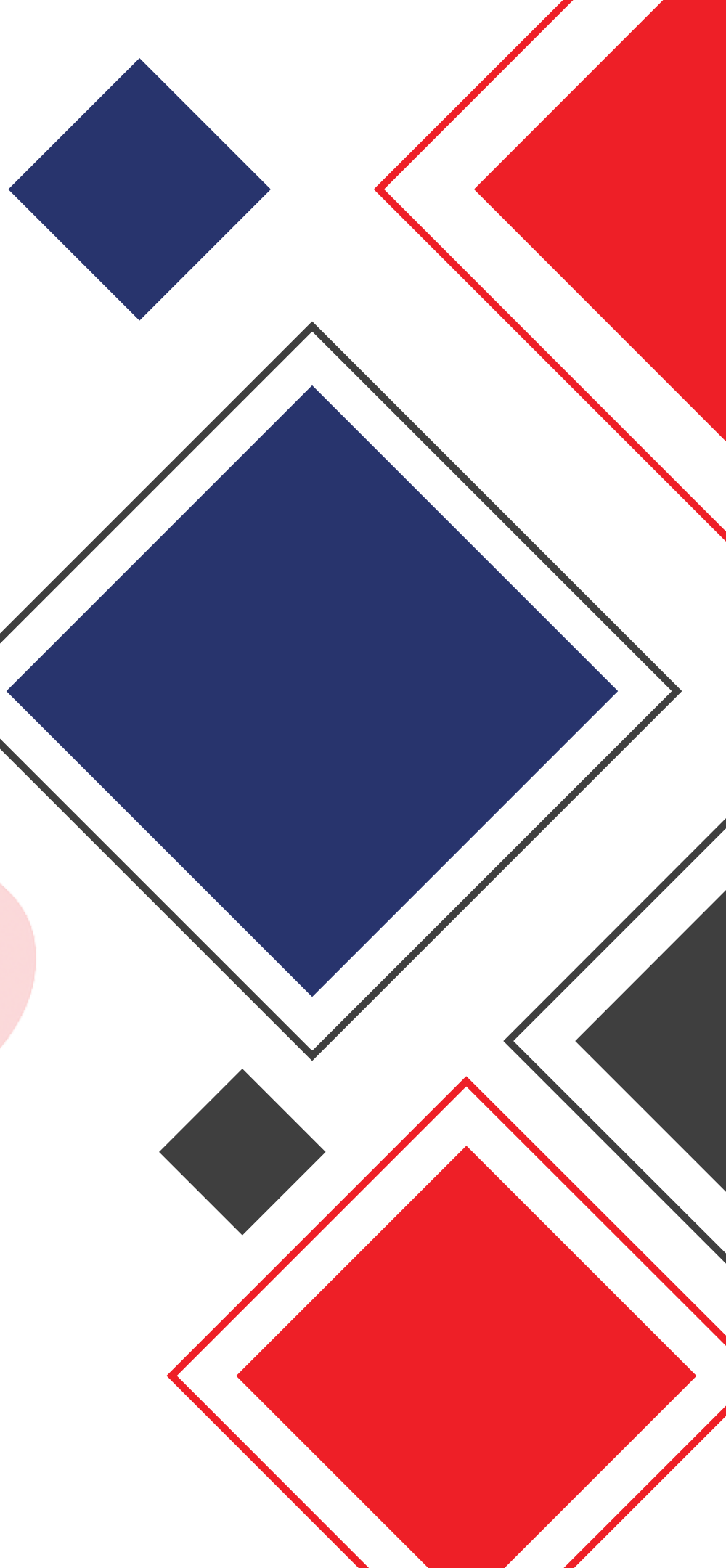
Galvanizado
en negro

Revenido

Térmico



Acabados



Sin Acabado

Qué es: Acero sin recubrimiento.

Uso: Aplicaciones interiores donde no hay humedad ni corrosión.



Pavonado

Qué es: Recubrimiento negro anticorrosivo ligero.

Uso: Maquinaria, automotriz e interiores industriales.



Acabados

Galvanizado

Qué es: Recubrimiento de zinc contra corrosión.

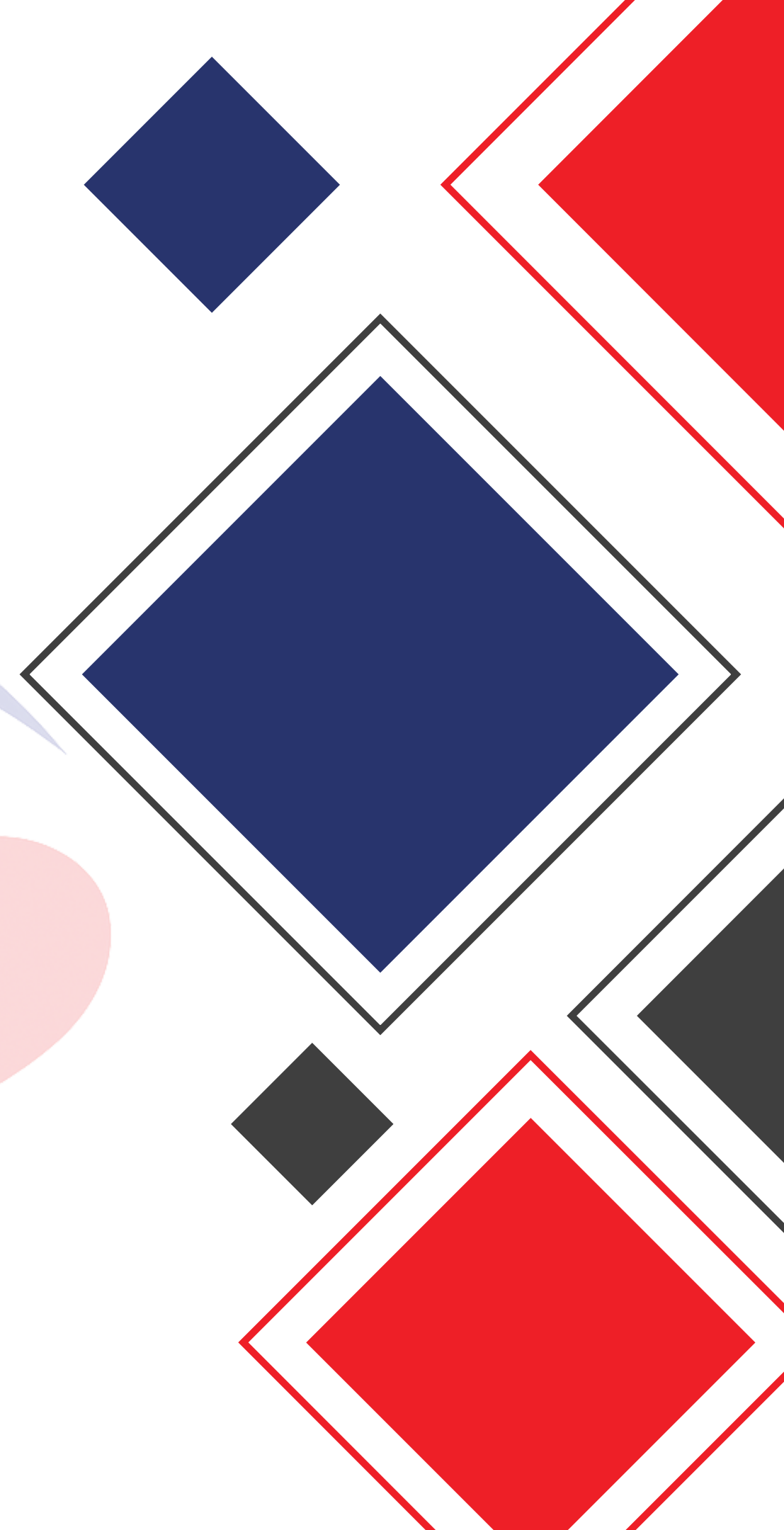
Uso: Uso general en construcción, industria y exteriores moderados.



Galvanizado por Inmersión

Qué es: Capa gruesa de zinc aplicada por inmersión.

Uso: Exteriores severos, estructuras, intemperie y alta corrosión.



Acabados

Tropicalizado

Qué es: Recubrimiento anticorrosivo con acabado amarillo/iridiscente.

Uso: Automotriz, eléctrico e industrial.



Niquelado

Qué es: Recubrimiento de níquel aplicado sobre el acero para mejorar su resistencia a la corrosión y darle un acabado brillante y uniforme.

Uso: Piezas visibles, decoración y aplicaciones interiores.



Acabados

Cobrizado

Qué es: Recubrimiento de cobre que mejora conductividad y apariencia.

Uso: Piezas eléctricas, decorativas o como base para otros acabados.



Cromado

Qué es: Recubrimiento de cromo, brillante y resistente al desgaste.

Uso: Piezas decorativas, automotrices o expuestas a fricción.

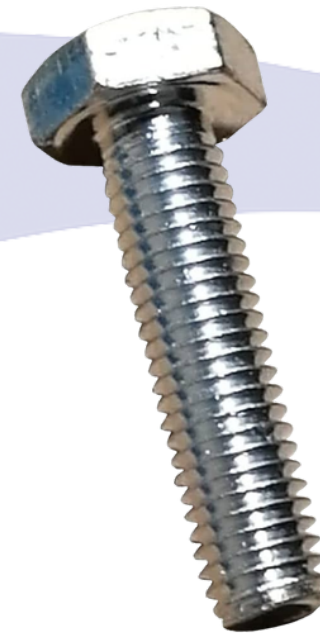


Acabados

Estañado

Qué es: Recubrimiento de estaño, resistente a corrosión y buen conductor.

Uso: Componentes eléctricos, soldables o expuestos a humedad.



Fosfatado

Qué es: Acabado oscuro que mejora adherencia y protección superficial.

Uso: Tornillería, piezas automotrices y base para pintura o lubricante.



Acabados

Galvanizado en negro

Qué es: Recubrimiento de zinc con acabado negro anticorrosivo.

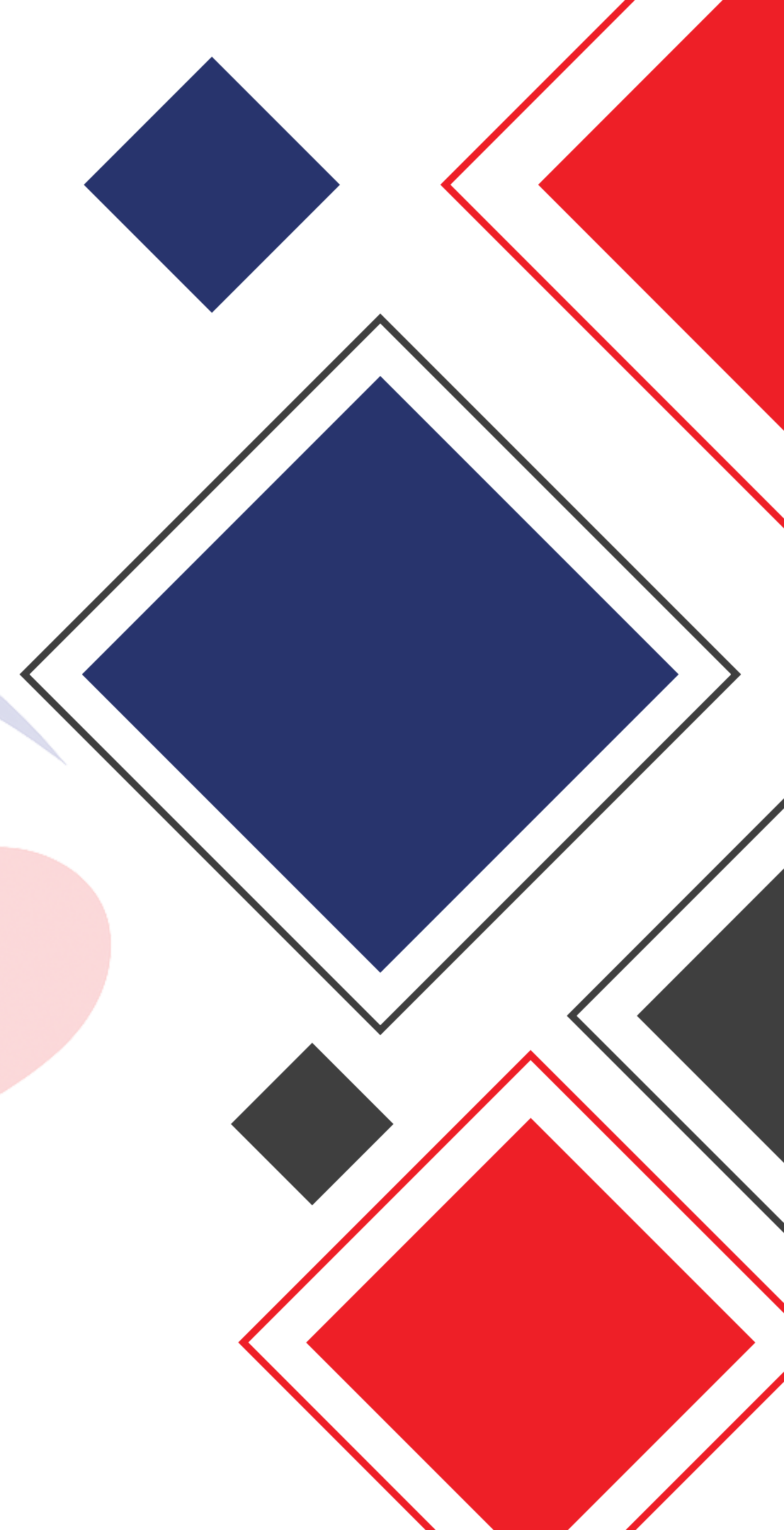
Uso: Tornillería visible, maquinaria y aplicaciones industriales.



Revenido

Qué es: Tratamiento que reduce fragilidad y mejora la resistencia del metal.

Uso: Tornillos, herramientas y piezas sometidas a esfuerzo.

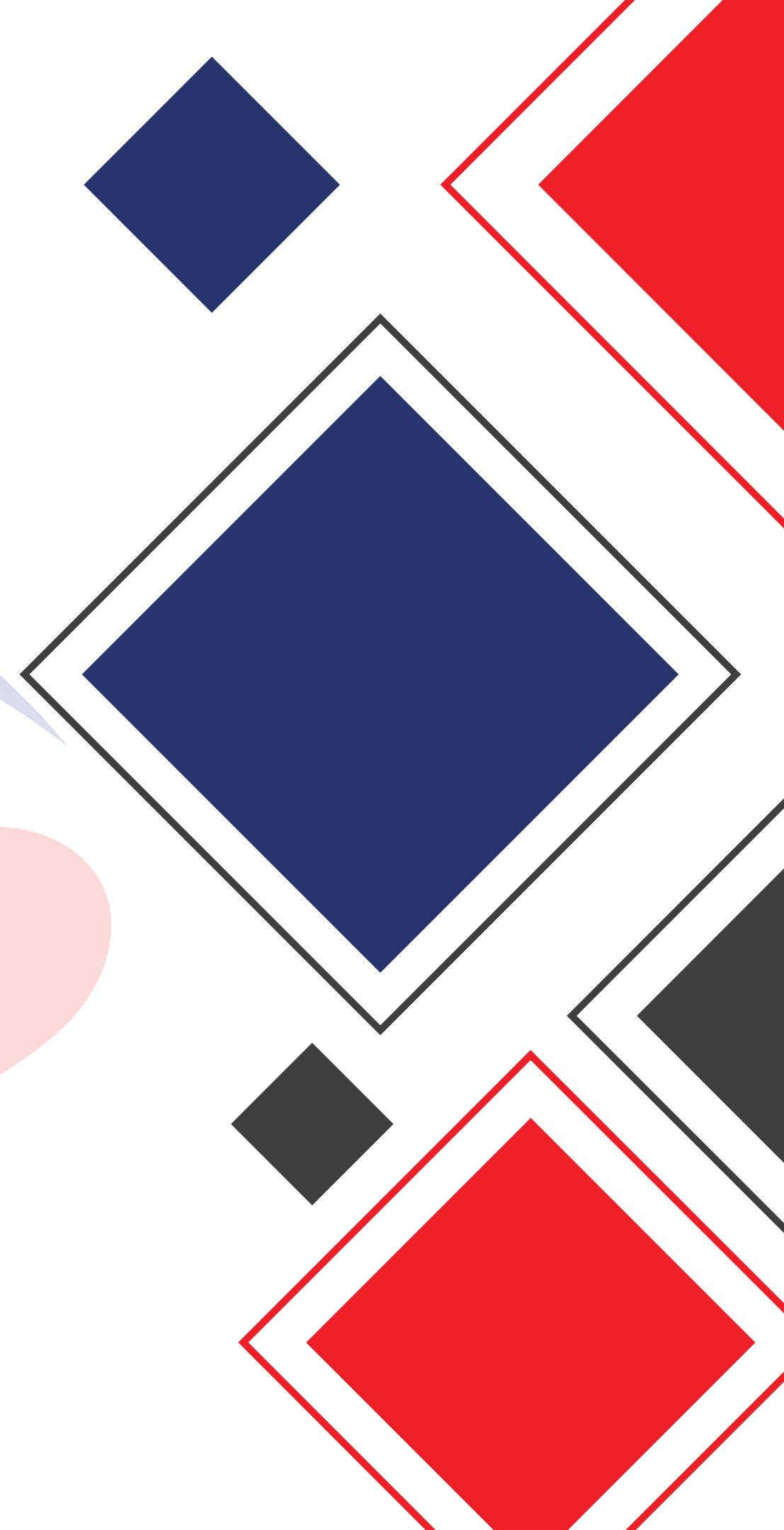


Acabados

Termico

Qué es: Tratamiento con calor para modificar dureza y resistencia del material.

Uso: Piezas industriales que necesitan mayor fuerza o durabilidad.



Tipos de Fijadores

Tornillo

Pija

Perno

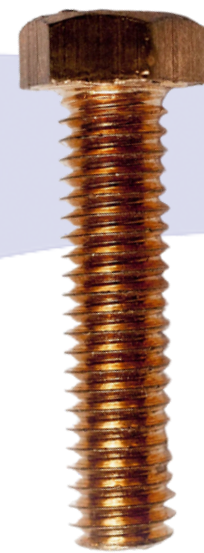
Clavo

Tipos de Fijadores

Tornillo

Qué es: Pieza roscada para unir materiales, normalmente con tuerca o rosca previa.

Para qué se usa: Ensamblajes firmes y desmontables en metal, madera o plástico.



Pija

Qué es: Tornillo que entra directo al material y puede hacer su propia rosca.

Para qué se usa: Fijar madera, lámina, tablaroca o perfiles sin usar tuerca.



Tipos de Fijadores

Perno

Qué es: Pieza cilíndrica.

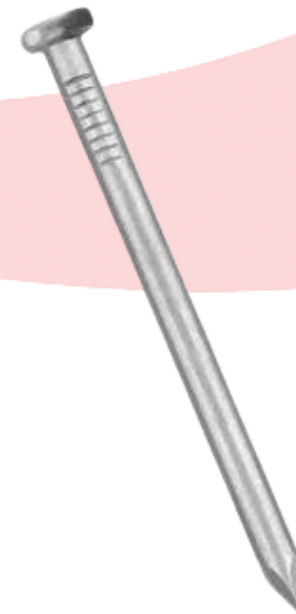
Para qué se usa: Uniones fuertes en estructuras, maquinaria o piezas metálicas.



Clavo

Qué es: Pieza metálica lisa y puntiaguda que se introduce a golpes.

Para qué se usa: Fijar madera, lámina ligera o materiales blandos de forma rápida.



Tipos de Cabeza

Hexagonal



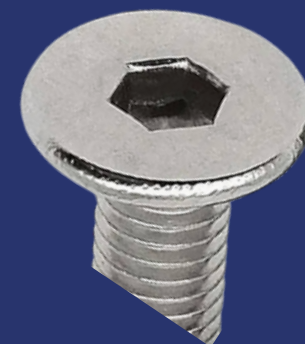
Boton



Gota



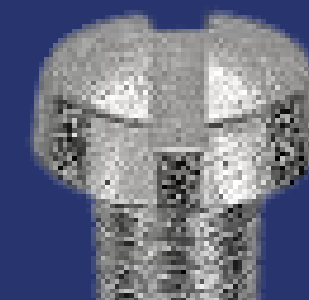
Plana



Fijadora



Queso



Cilindrico



Coche



Inserto



Oval



Arado



Tipo T



Tipos de Cabeza

Cilindrica Baja



Cuadrada



Alomada



Ojo



Mariposa



Forro Molino



Piramidal



Opresor

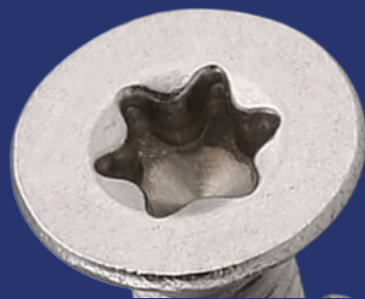


Elevador



Tipo De Accionamiento

Torx



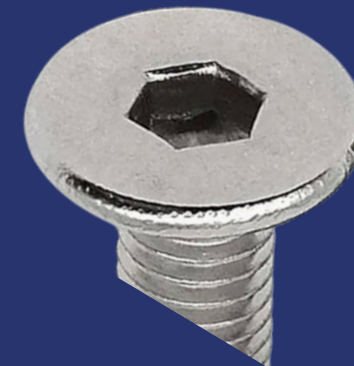
Ranurado



Phillips



Allen



Combinado



Torx Seguridad



Serpiente



Tipos de cuerda

Cuerda Corrida



Tiene rosca en todo el cuerpo del tornillo.

Sirve cuando necesitas que apriete en toda su longitud.

Cuerda con Vastago



Tiene una parte lisa sin rosca y solo una parte roscada al final.

Sirve cuando quieres mejor apoyo, alineación o resistencia al corte.

Tipos de Rosca

Rosca Estandar



Menos hilos,
más resistente y
fácil de
instalar.
(La más
común)

Rosca Extra Fina



Más hilos,
mayor
precisión y
mejor
resistencia a
vibraciones.

Tipos de Punta

Punta Estandar



Punta común del tornillo; necesita barreno previo o entrar en material blando.

Punta de Broca



Punta tipo taladro; perfora y rosca al mismo tiempo, ideal para lámina o metal delgado.

Pernos

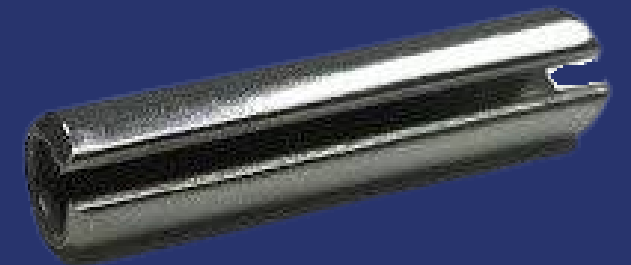
Agricola



Nelson



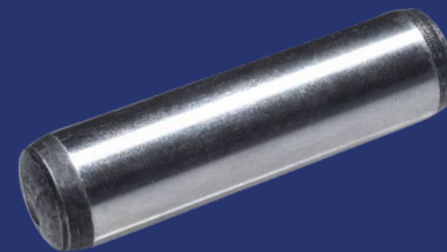
Ranurado



Roscado



**Solido
Rectificado**



Spirol

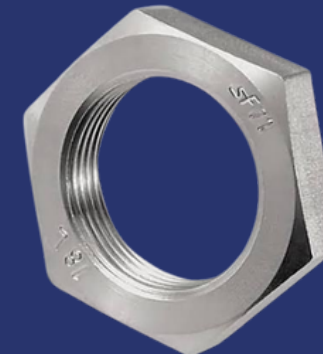


Tuercas

Hexagonal



Contra
Tuerca



Mariposa



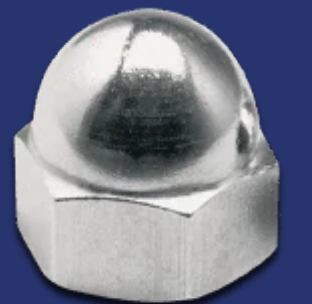
Ins. de Nylon



Cuadrada



Bellota



Flange

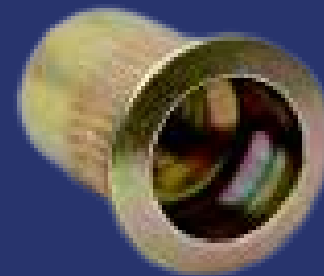


Tuercas

Remachable
S/C



Remachable
C/C



Remachable
Hex S/C



Remachable
Semi Hex S/C



Remachable
Semi Hex C/C

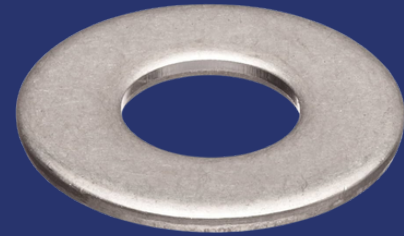


Remachable
Hex C/C



Arandela

Plana



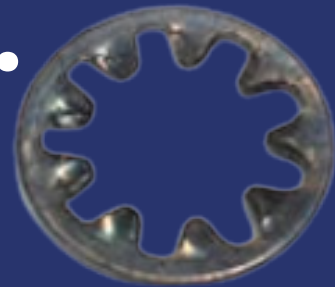
De presion



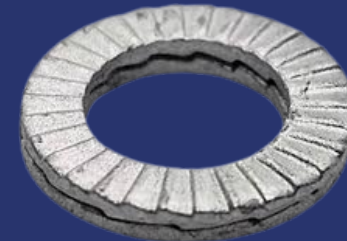
Astriada Ext.



Astriada Int.



De seguridad



Importacion

**Pemsert® Self-
Clin flush fast**



**Pernos
autosoldables**



**Tuerca
Clinchable**



**Tuerca
Conector**



**Self Clinch
Stand-off**



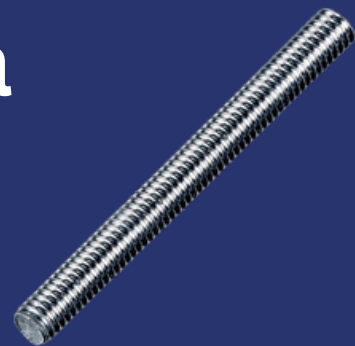
**Self Clinch
Stand**



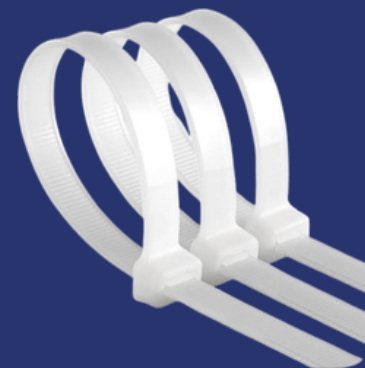
Se menajan las marcas CAP y PEM

Complementos

Varilla Roscada



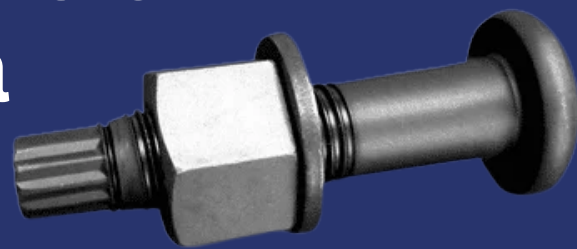
Cinchos



Anillos de Retencion



Tornillo tensión controlada



Remache Pop



Abrazaderas



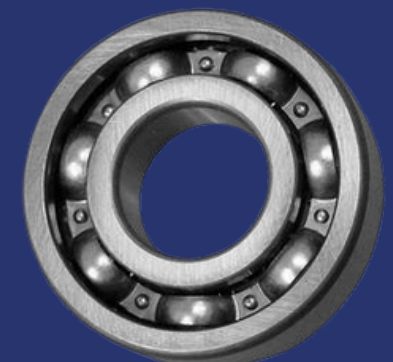
Ferrul para perno soldable



Tapón autosellante allen



Rodamientos



Taquetes

Taquete de
plastico



Taquete de
Expansion



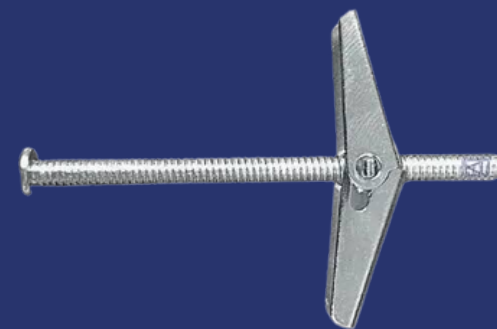
Taquete Ancla
Arpón



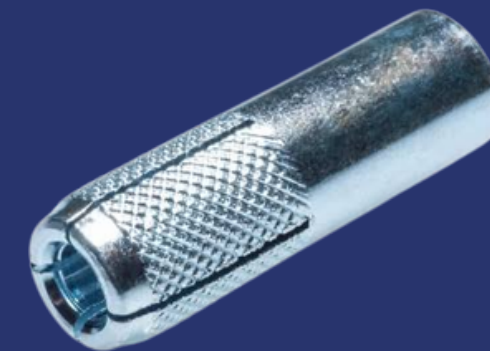
Taquete
Expansivo TX

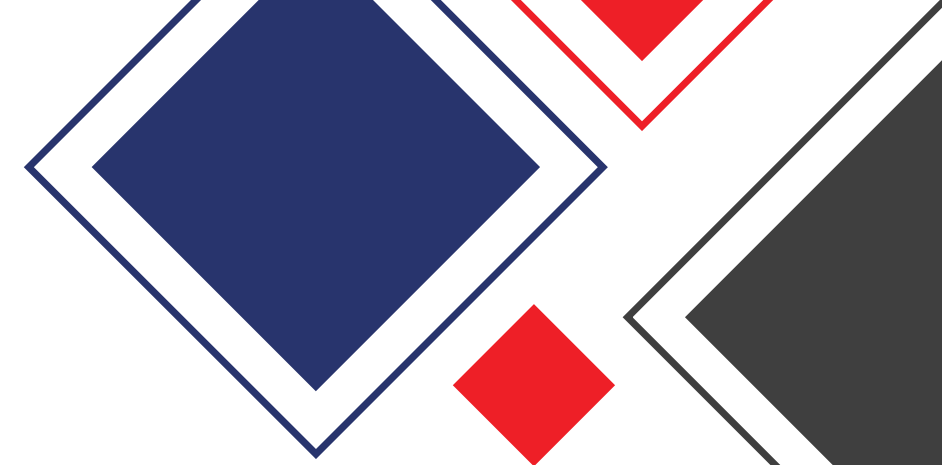
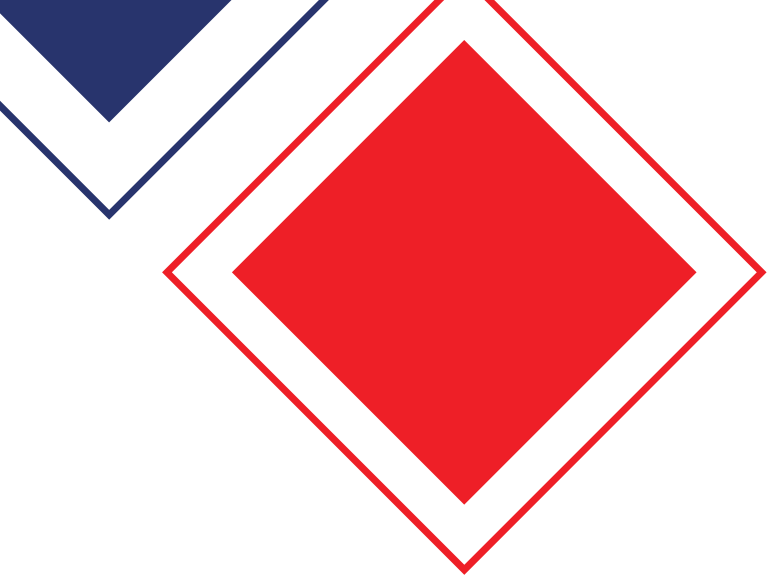


Taquete
Mariposa



Taquete ADI

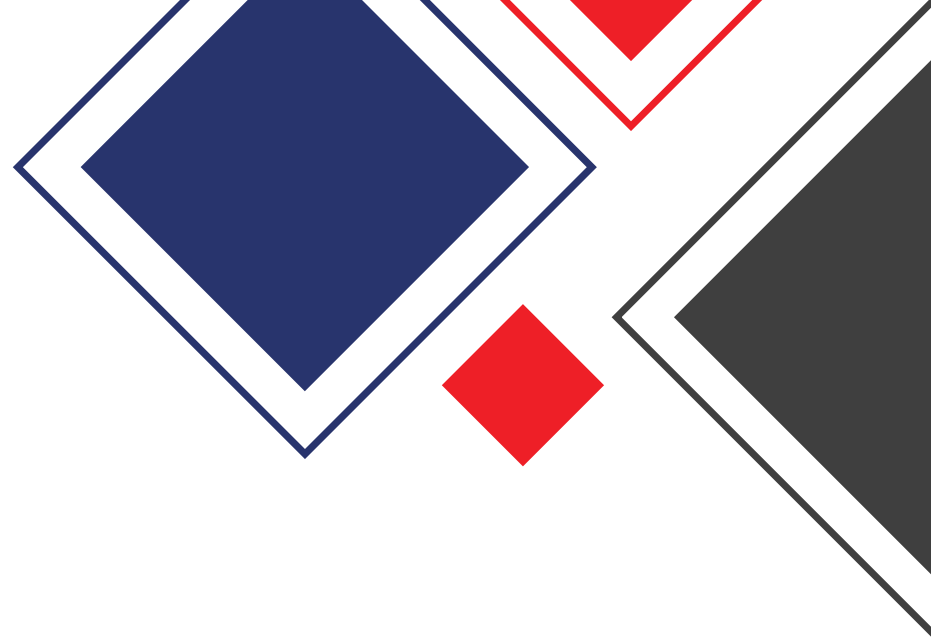
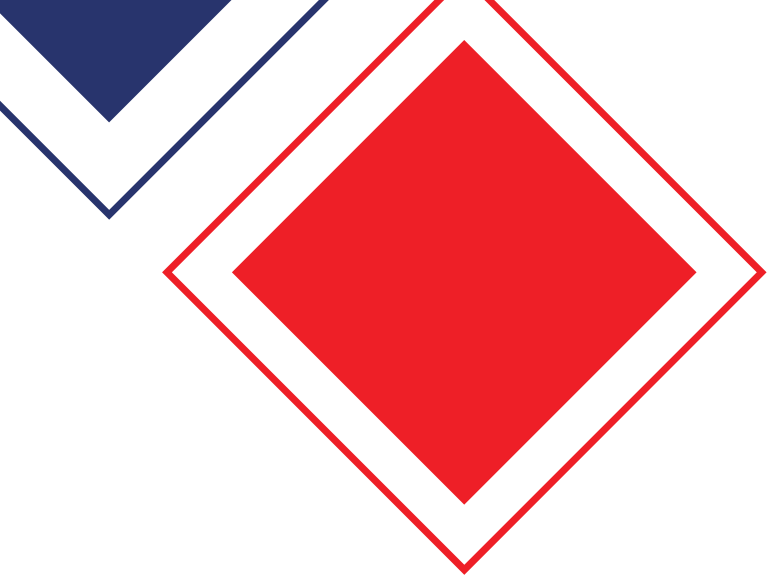




Medidas

Estándar

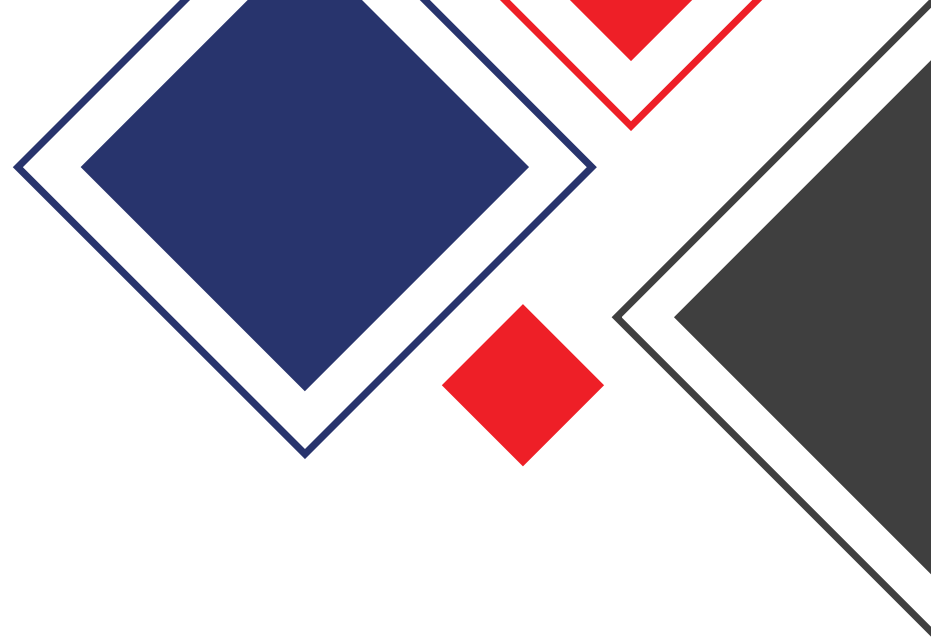
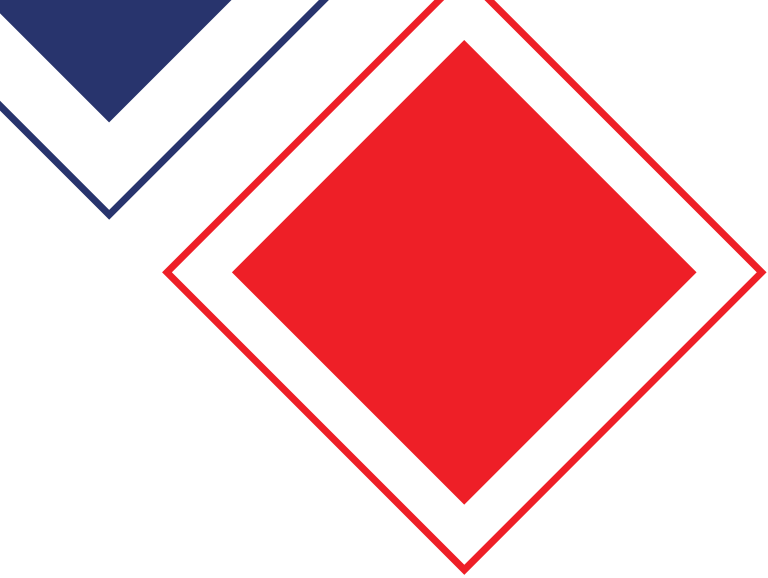
Medidas					
1/64	1/8"	1/4"	25/64	11/16	1 3/4
1/32	9/64	17/64	13/32	3/4"	1 7/8
3/64	5/32	9/32	27/64	13/16	2
2/56	6/32	19/64	7/16	7/8"	2 1/8
5/64	8/32	5/16	29/64	15/16	2 1/4
3/32	11/64	21/64	15/32	1	2 1/2
7/64	3/16	11/32	31/64	1 1/8	2 3/4
1/16	13/64	23/64	1/2"	1 1/4	3
3/48	7/32	25/32	9/16	1 3/8	
4/40	15/64	3/8"	5/8"	1 1/2	



Medidas

Milimétrica

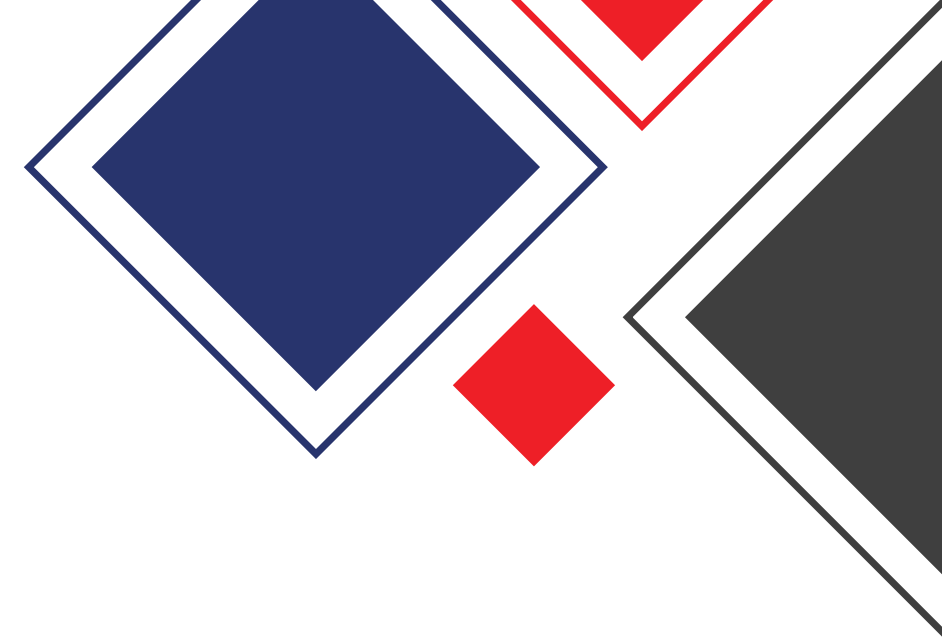
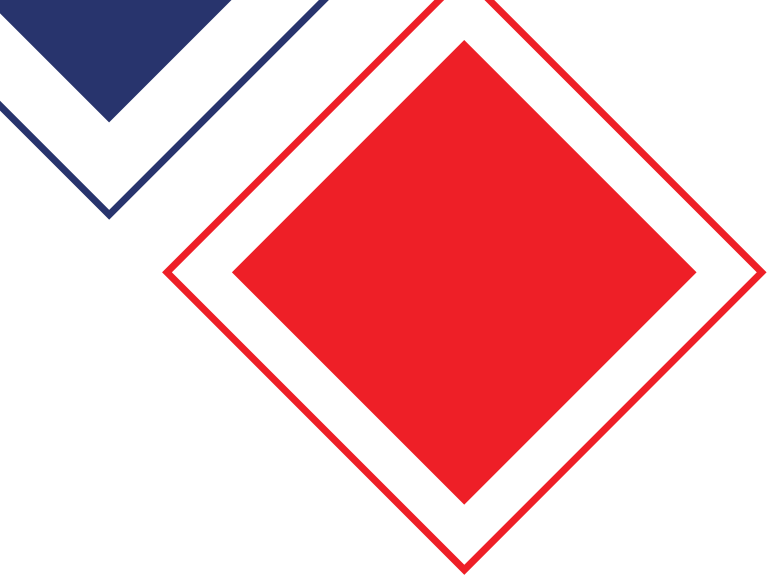
Medidas			
M1.6	M7	M12	M30
M2	M7.5	M12.5	M33
M2.5	M8	M13	M36
M3	M8.5	M14	M42
M3.5	M9	M16	M48
M4	M9.5	M18	
M4.5	M10	M20	
M5	M10.5	M22	
M6	M11	M24	
M6.5	M11.5	M27	



Medidas

Numeración

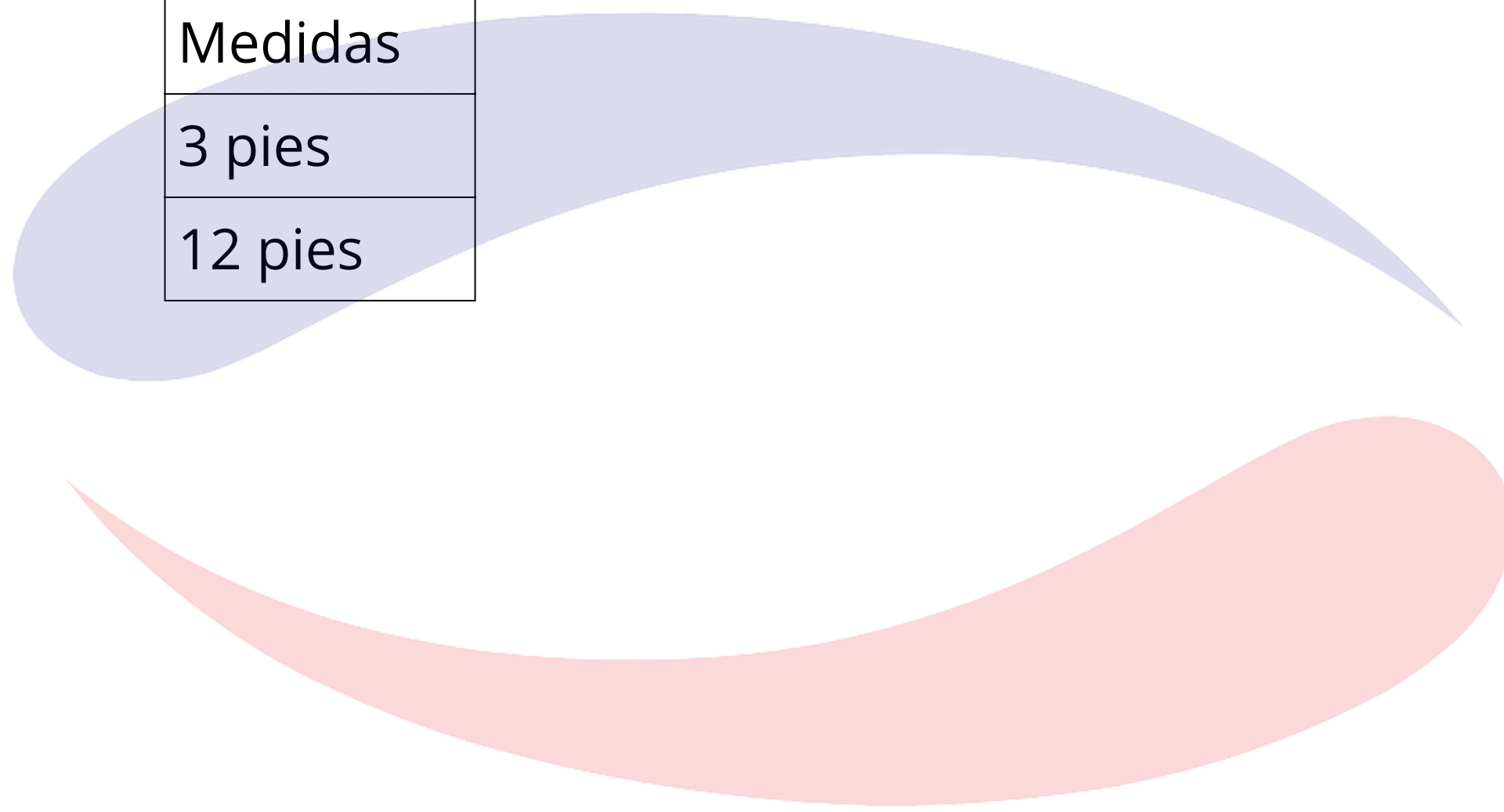
Medidas		
#1	#16	#96
#2	#20	#104
#3	#24	
#4	#28	
#5	#36	
#6	#44	
#8	#52	
#10	#60	
#12	#72	
#14	#88	



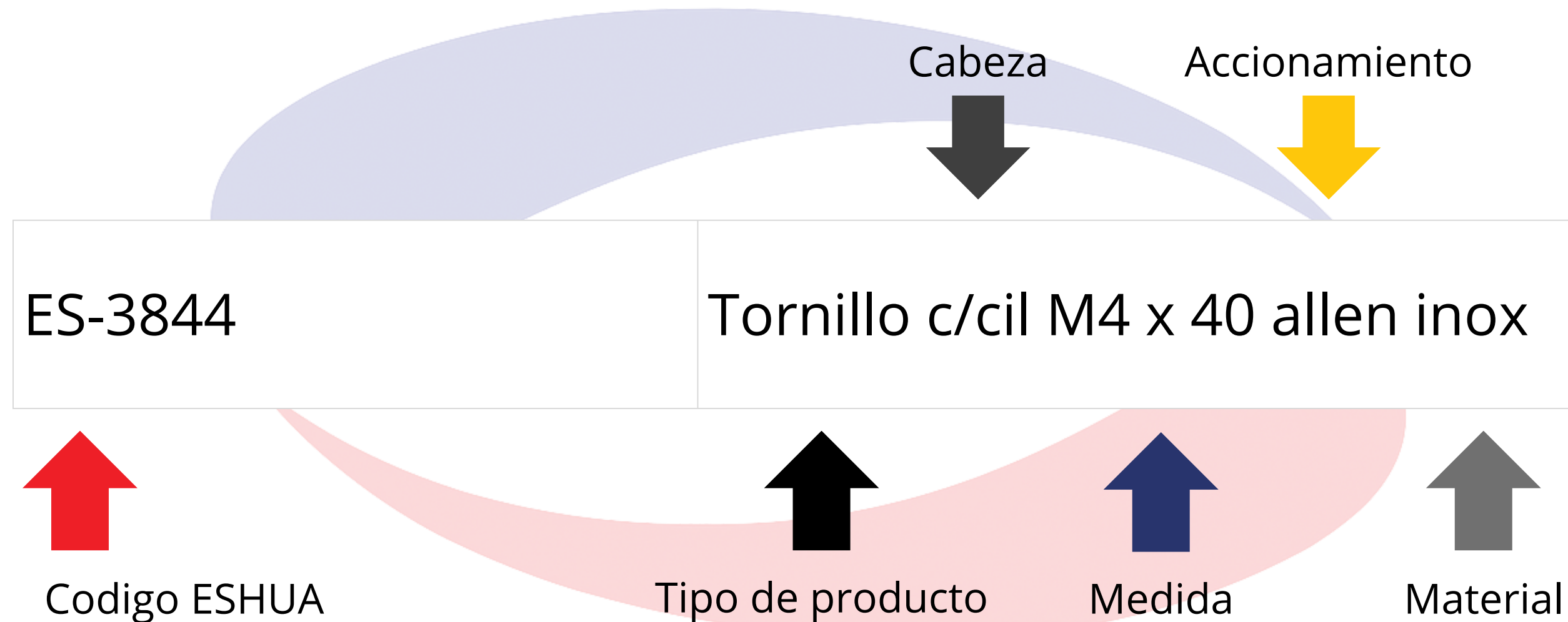
Medidas

Pies

Medidas
3 pies
12 pies



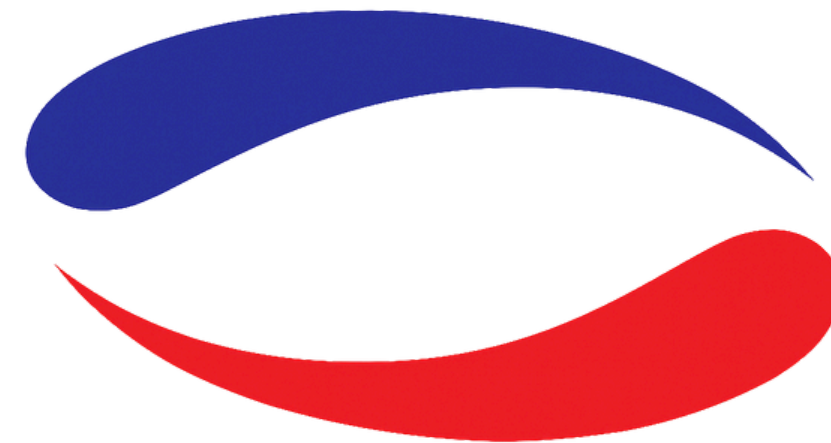
Identificación



The top-left and top-right corners of the slide feature decorative geometric patterns. These include overlapping squares and diamonds in dark blue, red, and dark grey, some with thin white outlines. The central text is framed by two large, soft, curved brushstrokes: a light purple one above and a light pink one below.

**Si no lo ves en el catálogo, lo
conseguimos.**

Muchas Gracias



+52 (55) 6798 8587



<https://eshua.com.mx>



+52 (33) 1990 2790



ventas@eshua.com.mx