

Fijaciones



ESPYGA

Una fijación de Nylon novedosa y confiable.



Punta centradora en cruz. Adecuada para utilizar en distintos diámetros y con diferentes tornillos.



Expansión en sus cuatro caras.



Múltiples topes antigiro.



Con tope, que evita su deslizamiento hacia el interior de la perforación.



Identificador de medidas.



PARA SER UTILIZADO CON:

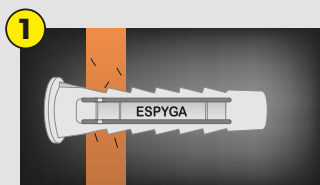
Tornillo tipo tirafondo / Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker



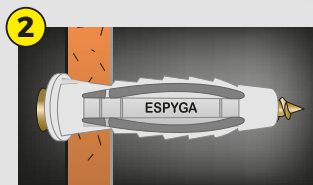
FORMAS DE USO

ESPECIFICACIONES

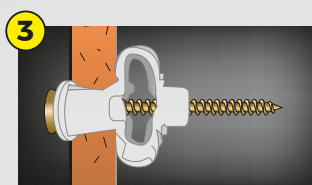
Su diseño de vanguardia evita, que el tornillo se desvíe, proporcionando un mejor anclaje. Adecuados para emplearse con una amplia variedad de tornillos y de distintos diámetros, inclusive en muros huecos.



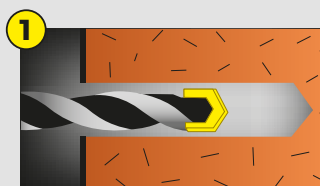
Realice un agujero en la pared e inserte ESPYGA.



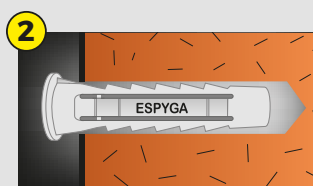
Incorpore un tornillo que exceda el largo de ESPYGA y empiece a atornillar.



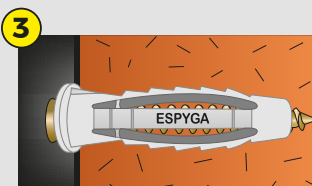
Al estar completo el ajuste quedará un nudo en la cara interna.



Realice un agujero en la pared.



Insértelo en el agujero.



Coloque el tornillo y atornille hasta que quede firme.



En pared hueca



En pared maciza

PARA USAR EN



Hormigón

Ladrillo macizo

Ladrillo hueco

Bloque cemento

Hormigón ligero

Piedra

Placa aglomerada

Resistencia a la tracción [Kg]

	ESPYGA 6	ESPYGA 8	ESPYGA 10	ESPYGA 12	ESPYGA 14
Ø t Diám. Tornillo	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
En hormigón H° 25	460 Kg.	910 Kg.	1100 Kg.	1200 Kg.	1370 Kg.
En ladrillo macizo	280 Kg.	480 Kg.	620 Kg.	680 Kg.	720 Kg.
En ladrillo hueco	150 Kg.	190 Kg.	200 Kg.	210 Kg.	360 Kg.

Coefficiente de seguridad de 5

(valores de tabla / 5)

Fijaciones PY	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Largo del anclaje	Diámetro del tornillo
	Ø a (mm)	La (mm)	L Py (mm)	Ø t (mm)
ESPYGA 5	5	35	25	3,0 - 4,0
ESPYGA 6	6	40	30	4,0 - 5,0
ESPYGA 8	8	50	40	4,5 - 6,0
ESPYGA 10	10	65	50	6,0 - 8,0
ESPYGA 12	12	80	60	8,0 - 10
ESPYGA 14	14	85	70	10 - 12

PY

Su diseño fue estudiado detalladamente, para lograr un producto que resulta fundamental en trabajos de mantenimiento e instalaciones. Es elegido por profesionales y hobbistas



Laterales más fuertes y aletas antigiratorias, que imposibilitan que la fijación se gire al colocar el tornillo



Aletas rebatibles que optimizan la sujeción



Acabado de las aletas en punta, para ofrecer un mejor anclaje.



Espigas inclinadas que garantizan una mejor traba



PARA SER UTILIZADO CON:

/ Tornillo tipo tirafondo / Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker



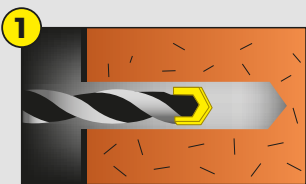
FORMAS DE USO

ESPECIFICACIONES

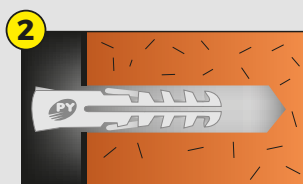
En materiales porosos, huecos o de poca solidéz, perforar sólo con giro, sin percusión. Respetar los diámetros sugeridos de tornillo y agujero para cada artículo.

Quitar el polvo dentro del agujero realizado. Tener en cuenta el espesor del revestimiento de la pared, el del objeto a fijar y el largo de la fijación PY a ser aplicada, ya que el tornillo tiene, que ser más largo que la suma de estos.

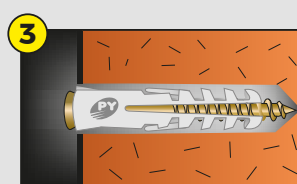
$L_{py} + L_r + L_o < L_t$



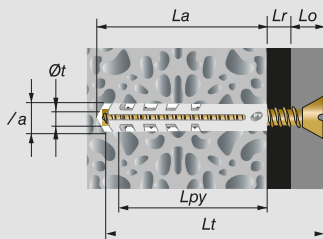
1 Realice un agujero en la pared.



2 Insértelo en el hueco.

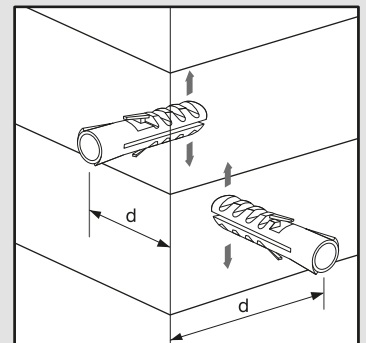


3 Coloque el tornillo y atornille hasta que quede inmóvil.



- Oa** Diámetro del agujero
- La** Profundidad del agujero
- Lr** Espesor del revoque
- Lo** Espesor del Objeto a fijar
- Lpy** Largo del PY
- Lt** Largo del tornillo
- Ot** Diámetro del tornillo

$L_{py} + L_r + L_o < L_t$



d: distancia hasta el borde

Esta longitud debe ser mayor a la longitud de la fijación usada.

$d > L_{py}$

La expansión debe ser paralela al borde más próximo



PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Hormigón ligero



Piedra



Bloque cemento

Resistencia a la tracción [Kg]

	PY 5	PY 6	PY 8	PY 10	PY 12	PY 14
Ø t Diám. Tornillo	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
En hormigón H° 25	280 Kg.	380 Kg.	1100 Kg.	760 Kg.	980 Kg.	1340 Kg.
En ladrillo macizo	130 Kg.	210 Kg.	330 Kg.	-	-	-



Diámetro agujero Prof. mínima del agujero Largo del anclaje Diámetro del tornillo

	Ø a (mm)	La (mm)	L Py (mm)	Ø t (mm)
PY 4	4	25	20	2,0 - 3,0
PY 5	5	35	25	3,0 - 4,0
PY 6	6	40	30	4,0 - 5,0
PY 7	7	40	30	4,5 - 5,5
PY 8	8	50	40	4,5 - 6,0
PY 10	10	65	50	6,0 - 8,0
PY 12	12	75	60	8,0 - 10,0
PY 14	14	85	75	10,0 - 12,0

Coeficiente de seguridad de 5

(valores de tabla / 5)

HYPERFIX

Una fijación
todo terreno



Eficáz sistema de
torsión interno.



Fuertes muelas de anclaje



Fácil colocación



Ideal para fijar objetos
de gran espesor



PARA SER UTILIZADO CON:

Tornillo tipo tirafondo / Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker



FORMAS DE USO

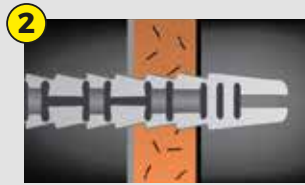
ESPECIFICACIONES

Con su diseño innovador, Hyperfix es la fijación indicada para fijar grandes espesores. Sus muelas de anclaje logran una excelente prestación, tanto en paredes huecas como en macizas. Además, se puede utilizar con una amplia variedad de tornillos y de distintos diámetros.

En pared hueca



1 Realice un agujero en la pared.



2 Inserte HYPERFIX en el agujero. Atornille



En pared hueca

En pared maciza



1 Realice un agujero en la pared.



2 Inserte HYPERFIX en el agujero. Atornille



En pared maciza

APTO PARA UTILIZAR EN GRANDES ESPESORES

PARA USAR EN



Hormigón

Ladrillo macizo

Ladrillo hueco

Bloque cemento

Hormigón ligero

Piedra

Placa aglomerada

Resistencia a la tracción [Kg]

Ø t Diám. Tornillo	8 mm
En hormigón H° 25	840
En ladrillo macizo	220
En ladrillo hueco	250



	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Largo del anclaje	Diámetro del tornillo
	Ø a (mm)	La (mm)	L Py (mm)	Ø t (mm)
HYPERFIX 10X85	10	95	85	6 - 8
HYPERFIX 10X105	10	115	105	6 - 8
HYPERFIX 10X125	10	135	125	6 - 8

Coefficiente de seguridad de 5 $\left(\frac{\text{valores de tabla}}{5} \right)$

CLAMPY

Abrazadera regulable.
Fabricada íntegramente
en Nylon

**Aprobada para
instalaciones de gas
según norma 5480**



Fuertes dientes de cierre



Permite la colocación con
SYNTOR FIT o con tornillo



Encastres laterales para montajes





CLAMPY

Pueden acoplarse para la instalación de caños en paralelo

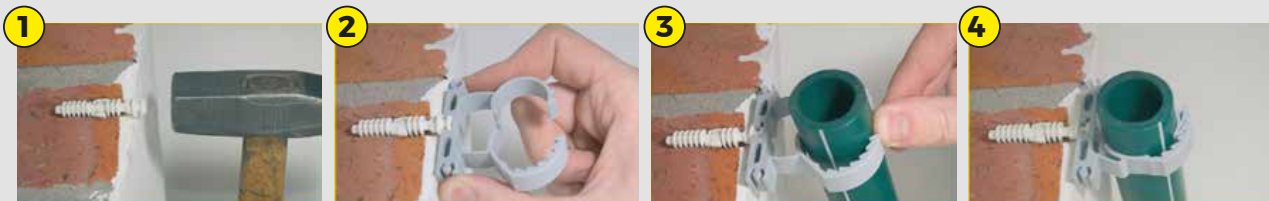


FORMAS DE USO

4 TAMAÑOS | 3 COLORES



COLOCACIÓN CON SYNTOR FIT



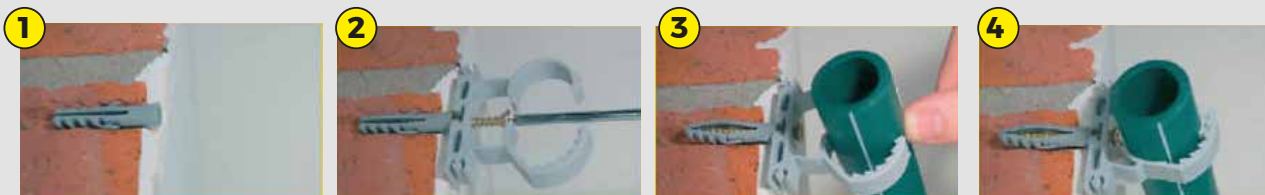
1 Haga un agujero en la pared y coloque el SYNTOR FIT.

2 Inserte firmemente la CLAMPY

3 Coloque el caño y haga presión sobre el mismo

4 ¡Listo!

COLOCACIÓN CON TORNILLO



1 Haga un agujero en la pared y coloque el PY de NYLON

2 Atornille la CLAMPY

3 Coloque el caño y haga presión sobre el mismo

4 ¡Listo!

ESPECIFICACIONES

Con sólo cuatro tamaños de CLAMPY, se pueden sujetar cables, caños, mangueras, etc., desde 19 mm hasta 52 mm de diámetro.

Fácil de colocar, rápida y segura.

Las CLAMPY de color NEGRO, poseen un aditivo que las hace más resistentes al ataque de los rayos solares (UV), posibilitando su uso en el exterior en condiciones extremas.

SYNTOR

**Fácil sistema de fijación
que no precisa tornillo**



Fuertes discos de anclaje.



Exclusivos frenos anti-retroceso



Alas deslizantes con sistema de bloqueo



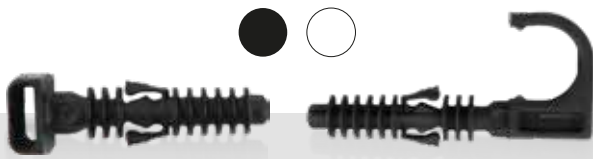
Syntor clavo





SYNTOR

Varios modelos y en colores, blanco o negro con Anti UV



ESPECIFICACIONES

Simple y SIN TORNILLO. Hecho en Nylon, proporcionan firmeza y seguridad en un anclaje sencillo.



Syntor gancho



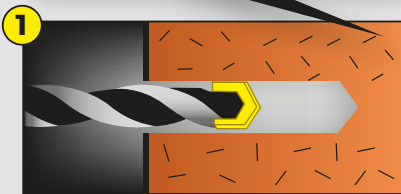
Syntor grampa



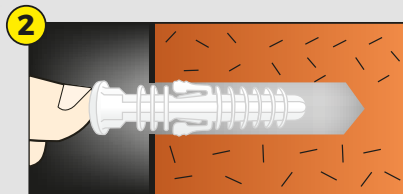
Syntor precinto



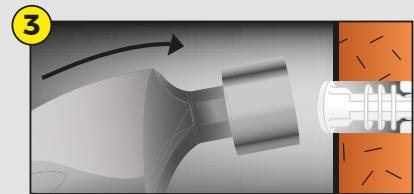
FORMAS DE USO



1 Realice un agujero en la pared.



2 Insértelo en el agujero.



3 Golpee hasta que penetre totalmente

Varios modelos

Syntor clavo



Syntor gancho



Syntor precinto



Syntor grampa



PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Hormigón ligero



Piedra

Resistencia al arrancamiento

	SYNTOR 6	SYNTOR 8
En hormigón	30	105
En ladrillo	17	76

	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero
	Ø a (mm)	La (mm)
SYNTOR 6	5	35
SYNTOR 8	6	40

ESPYRAL

**Autoperforante para
placa de yeso**



**Punta que perfora
la placa de yeso**



Fresas laterales de desbaste



Helicoide fijador



**Posibilita la utilización de tornillos
de mayor longitud**



Orificio para punta Philips



PARA SER UTILIZADO CON:

Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker

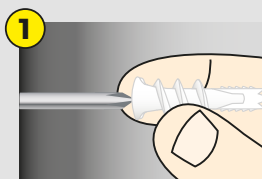


ESPYRAL

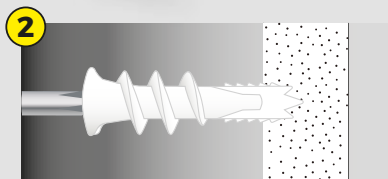
ESPECIFICACIONES

Muy simple de utilizar. No precisa perforación previa ni herramientas especiales. Se fija con un destornillador o con atornilladora eléctrica.
Fabricado con NYLON especial de alta resistencia que agujerea rápidamente la placa de yeso.

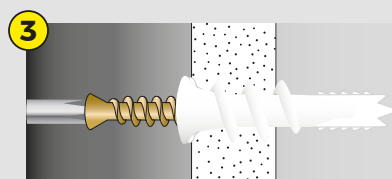
FORMAS DE USO



1 Inserte la punta del Phillips en la cruz del Espyral



2 Colóquelo contra la placa, presionando y girando hasta que haga tope.



3 Introduzca el tornillo

PARA USAR EN



Tabique yeso

Resistencia a la tracción y al corte [Kg]

Espesor de la placa de yeso	Tracción	Corte
Placa de 9 mm	19 Kg.	55 Kg.
Placa de 12 mm	27 Kg.	65 Kg.
Placa de 15 mm	30 Kg.	70 Kg.

Coefficiente de seguridad de 8
($\frac{\text{valores de tabla}}{8}$)

PYCK

Por sus particularidades y su práctica colocación, es una fijación única en su tipo.



Tres extensiones de cuello para los diversos espesores de materiales.



Múltiples dientes para lograr un mejor anclaje



Su forma cuadrada evita la rotación al colocar el tornillo, aún en muros frágiles.



Óptimo anclaje en paredes huecas



PARA SER UTILIZADO CON:

Tornillo para madera / Tornillo tipo parker



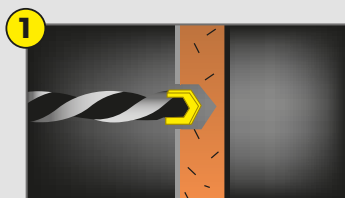
PYCK

ESPECIFICACIONES

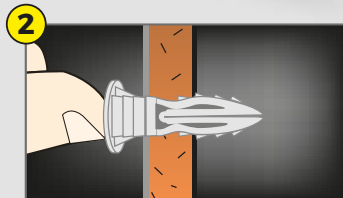
Pensado fundamentalmente para muros huecos, pero con buena prestación en paredes compactas. Muy fácil y rápida colocación. Su tope evita el desplazamiento hacia el interior del agujero.

FORMAS DE USO

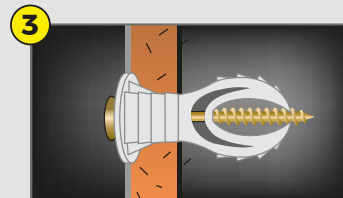
En pared hueca



1 Perfore la pared

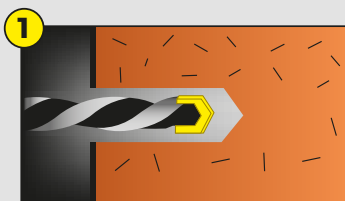


2 Cierre el PYCK e insértelo en la perforación

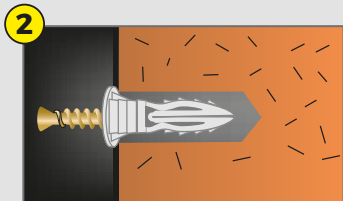


3 Introdúzca el tornillo y fíjelo

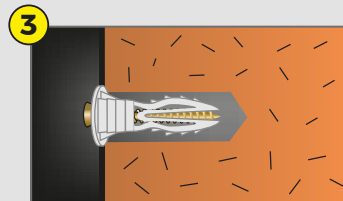
En pared maciza



1 Perfore la pared



2 Cierre el PYCK e insértelo en la perforación



3 Introdúzca el tornillo y gírelo hasta quedar firme

PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo hueco



Bloque cemento



Hormigón ligero



Tabique yeso



Placa aglomerada

Fijaciones PY	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Espesor mín. de pared	Largo mín. del tornillo	Diámetro del tornillo
	∅ a (mm)	La (mm)	(mm)	(mm)	∅ t (mm)
PYCK 8 S - 10	8	40	10	35	4,0 - 4,5
PYCK 8 M - 20	8	50	20	45	4,0 - 4,5
PYCK 8 L - 30	8	65	30	55	4,0 - 4,5

PLUS

La fijación indicada para grandes espesores



Tope cónico que aloja a la cabeza del tornillo



Nervaduras interiores que evitan la expansión antes que la fijación se introduzca en la pared



Pensado especialmente para utilizar con clavo-tornillo



PARA SER UTILIZADO CON:

Clavo-tornillo / Tornillo para madera / Tornillo para aglomerado



ESPECIFICACIONES

Sus diversas longitudes permiten usarlo en amplios espesores en forma simple y ágil.
Se adapta para colocación de marcos de puertas y ventanas, zócalos, perfiles, sanitarios, grampas, etc.
Es ideal su utilización en paredes con revestimientos gruesos o débiles

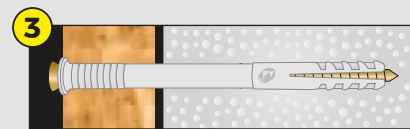
FORMAS DE USO



Haga un agujero en la pared



Colóquelo en la perforación



Introduzca el tornillo y atornille hasta fijarlo.

PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Hormigón ligero



Piedra

Fijaciones PY	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Espesor mín. en pared	Espesor mín. máx. fijar	Largo mín. del tornillo	Diámetro tornillo
	Ø a (mm)	La (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ø t (mm)
PLUS 6X40	6	50	30	10	45	3,5 - 4
PLUS 6X60	6	70	30	30	65	3,5 - 4
PLUS 6X80	6	95	30	50	85	3,5 - 4
PLUS 8X60	8	70	40	20	65	4,5 - 5
PLUS 8X80	8	100	40	40	85	4,5 - 5
PLUS 8X100	8	115	40	60	105	4,5 - 5

	Resistencia a la tracción [Kg]	
	PLUS PY 6	PLUS PY 8
Ø Clavo-tornillo	3,5 mm.	4,5 mm.
En hormigón H° 25	180 Kg.	230 Kg.
En ladrillo macizo	140 Kg.	200 Kg.

Coefficiente de seguridad de 5 (valores de tabla / 5)

COLPY

Una fijación de Nylon novedosa y confiable.



Forma especial para sujetar cuadros, espejos, carteles, etc..



En dos longitudes distintas.



Opción cerrada para mayor seguridad



Con forma cónica para ocultar la cabeza del tornillo



PARA SER UTILIZADO CON:

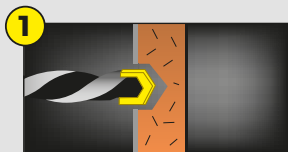
En pared maciza > A y B > Clavo-tornillo / Tornillo para madera / Tornillo para aglomerado

En pared hueca > C > Tornillo para madera / Tornillo para aglomerado

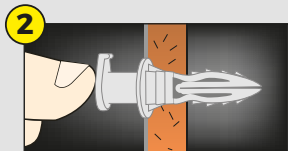


FORMAS DE USO

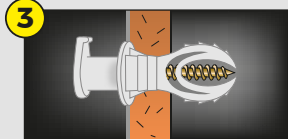
En pared hueca



Perfore la pared



Cierre el COLPY e intrudúzcalo en el agujero

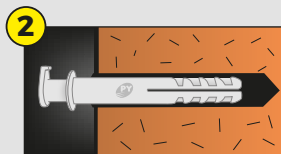


Coloque el tornillo y ajuste

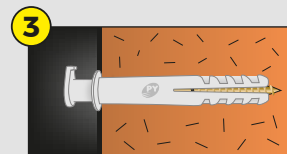


Haga un agujero en la pared

En pared maciza



Colóquelo en el agujero



Introduzca el tornillo y atornille hasta que quede firme



PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo hueco



Bloque cemento



Hormigón ligero



Piedra



Placa aglomerada



Tabique yeso

UNIVERSAL

Para muros huecos
y compactos



Forma hexagonal para impedir que gire.



Triple ranura y aletas para una mejor sujeción



Punta centradora que permite el anudado.



Tope que impide el desplazamiento hacia el interior del agujero.



Hecho en NYLON
ON



PARA SER UTILIZADO CON:

Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker



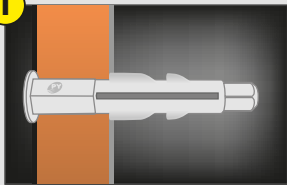
UNIVERSAL

ESPECIFICACIONES

Pensado para todo tipo de muros .
 En paredes huecas (ladrillo hueco, paneles, bloques, etc.) forma un fuerte "nudo" en la cara interna.
 En paredes macizas, también logra una adecuada expansión.

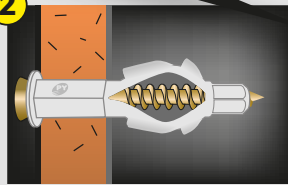
FORMAS DE USO

1



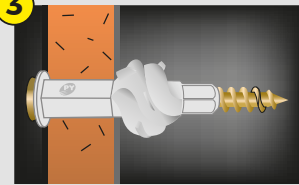
Perfore la pared e inserte el PY Universal.

2



Coloque el tornillo que exceda el largo de la fijación y empiece a atornillar.

3



Al completar el proceso de ajuste, quedará un nudo en la cara interna.

PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Ladrillo hueco



Bloque cemento



Hormigón ligero



Piedra



Placa aglomerada

Fijaciones PY	Diámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Espesor mín. de pared	Largo mín. del tornillo	Diámetro del tornillo
	Ø a (mm)	La (mm)	(mm)	(mm)	Ø t (mm)
PY 6 UNIVERSAL	6	45	10	40	3,5 - 4,0
PY 8 UNIVERSAL	8	60	15	55	4,0 - 4,5
PY 10 UNIVERSAL	10	75	20	70	4,5 - 5,0

Resistencia a la tracción [Kg]

		PY 6 Univ.	PY 8 Univ.	PY 10 Univ.
Ø Diám. del tornillo	(mm)	3,5	4,5	5
En ladrillo hueco	Kg.	130*	150*	160
En hormigón	Kg.	140	180	320
En ladrillo macizo	Kg.	130*	190*	360
En placa de yeso (12.5 mm)	Kg.	70*	90*	-

(*) Valores de rotura del material de base.

La resistencia del PY UNIVERSAL es aún mayor.

Coefficiente de seguridad de 5 $\left(\frac{\text{valores de tabla}}{5} \right)$

PARA PRECINTO

Simple y de bajo costo para sujetar toda clase de cables y caños a la pared.



Aletas móviles



Perforación para pasar el precinto



PARA SER UTILIZADO CON:

Tornillo para aglomerado / Tornillo para madera / Tornillo tipo parker

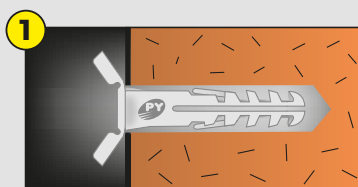


PARA PRECINTO

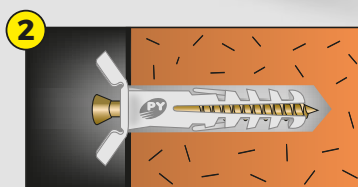
ESPECIFICACIONES

De forma rápida, económica y segura podrá reemplazar con esta fijación todo tipo de grampas. Con un tornillo y un precinto de Nylon podrá sostener a la pared caños de todo tipo y dimensión, cables, mangueras, etc.

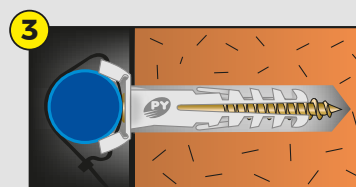
FORMAS DE USO



1 Perfore la pared e inserte el PY para precinto



2 Coloque un tornillo



3 Una vez finalizado el anclaje, enhebre el precinto a través de sus aletas y podrá sostener lo que desee.

PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Hormigón ligero



Piedra

Fijaciones PY		PY 5	PY 6	PY 8	PY 10	PY 14
Con precinto de Nylon de ancho	mm	3,6	3,6	4,8	7,6	9
Resistencia a la rotura (*)	Kg.	18,2	18,2	22,2	54,5	75

(*) En todos los casos rompe el precinto y no el PY para precinto.

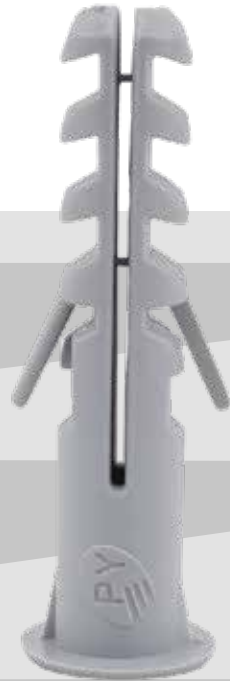
Coefficiente de seguridad de 5 $\left(\frac{\text{valores de tabla}}{5} \right)$

PARA SER UTILIZADO CON:

Clavo-tornillo / Tornillo tipo tirafondo / Tornillo para madera
Tornillo para aglomerado / Tornillo tipo parker

Fijaciones **PY**

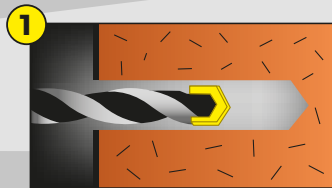
CON TOPE



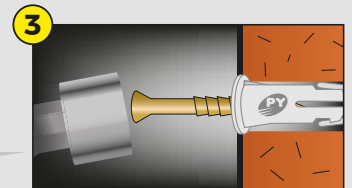
Hecho en NYLON
ON

ESPECIFICACIONES

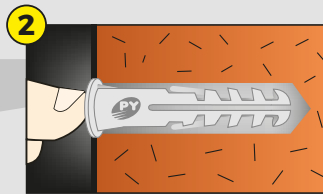
El tope evita el movimiento hacia el interior del agujero, logrando una fijación más segura. También oculta el borde del agujero, por lo tanto es más prolijo.



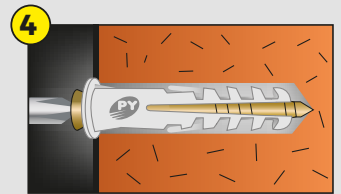
1 Realice un agujero en la pared.



3 Ahora inserte el clavo-tornillo y golpee hasta que se fije.



2 Coloque el PY con tope en la perforación.



4 En caso de resultar necesario, puede ajustarlo con un destornillador.

PARA USAR EN



Hormigón



Ladrillo macizo



Hormigón ligero



Piedra

Fijaciones PY	Díámetro agujero	Prof. mínima del agujero	Largo mín. del tornillo	Díámetro del tornillo
	\varnothing a (mm)	La (mm)	L Py (mm)	\varnothing t (mm)
PY 4	4	25	20	2,0 - 3,0
PY 5	5	35	25	3,0 - 4,0
PY 6	6	40	30	4,0 - 5,0
PY 8	8	50	40	4,5 - 6,0
PY 10	10	65	50	6,0 - 8,0
PY 12	12	75	60	8,0 - 10,0
PY 14	14	85	75	10,0 - 12,0

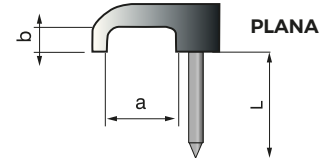
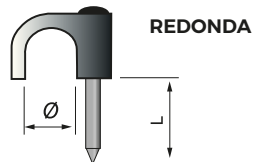


GRAMPYTAS



ESPECIFICACIONES

- Con grampa de Nylon y clavo de acero con tratamiento térmico y superficial.
- No se quiebran al golpearlas ni tampoco con el tiempo
- Por su forma y por ser Nylon, logra un mejor agarre del cable a sujetar.
- En dos tipos: plana y redonda y en distintas dimensiones.
- En color gris o blanco las planas y en color negro o blanco las redondas.



PARA CABLES REDONDOS		
MODELO	DIÁMETRO ÚTIL	LARGO DEL CLAVO
	Ø	L
MILÍMETROS		
COAXIL PY 6	6	19
COAXIL PY 8	8	18
COAXIL PY 10	10	15

PARA CABLES PLANOS			
MODELO	ANCHO ÚTIL	ALTURA	LARGO DEL CLAVO
	a	b	L
MILÍMETROS			
PY 5	5	1.9	16
PY 8	7	2.8	15
PY 10	8.5	3.5	19

TUBOS PASA PARED



ESPECIFICACIONES

- Ideal para pasar cables de teléfono, de informática o TV a través de las paredes.
- Impide el daño del aislamiento del cable.
- En color blanco o negro
- **NUEVA "PLUS" con ala más amplia**



PRECINTOS DE NYLON



ESPECIFICACIONES

- Aportan un sin fin de aplicaciones
- Son prácticos y fiables
- Sus formas redondeadas y sin filos agilizan su colocación
- En color blanco o negro



PYTONES

CON TOPE

ESCUADRA



ABIERTO



CERRADO



ESPECIFICACIONES

- Su arandela metálica clavada, le atorga una mejor terminación al trabajo.
- Se utiliza en el hogar, la industria, telefonía, etc.

SIN TOPE

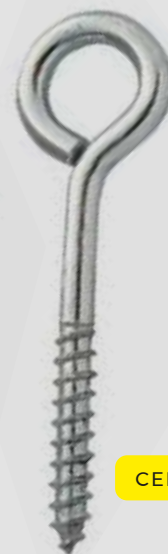
ESCUADRA



ABIERTO



CERRADO

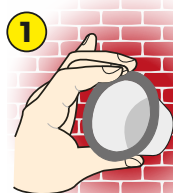


ESPECIFICACIONES

- Útiles en innumerables aplicaciones.
- Permiten colgar, sujetar, sostener, etc.
- Se utiliza en el hogar, la industria, telefonía, etc.



PROPER COLECTOR DE POLVO PARA TALADRO



1
Presione el colector contra la pared



2
Realice el agujero



3
Deseche el polvo y **vuelva a usarlo!**

ESPECIFICACIONES

- Evita que caiga el polvo
- Para agujeros hasta 10 mm.
- Lavable y reutilizable
- Mantiene limpia la zona de trabajo
- Para distintos tipo de paredes.
- Protege la pared del impacto del taladro

GANCHOS PARA TECHOS



ESPECIFICACIONES

Especialmente diseñados para la sujeción de las chapas de techo.
Poseen tuerca, arandela metálica y de aislamiento.

CLAVOS DE ACERO



ESPECIFICACIONES

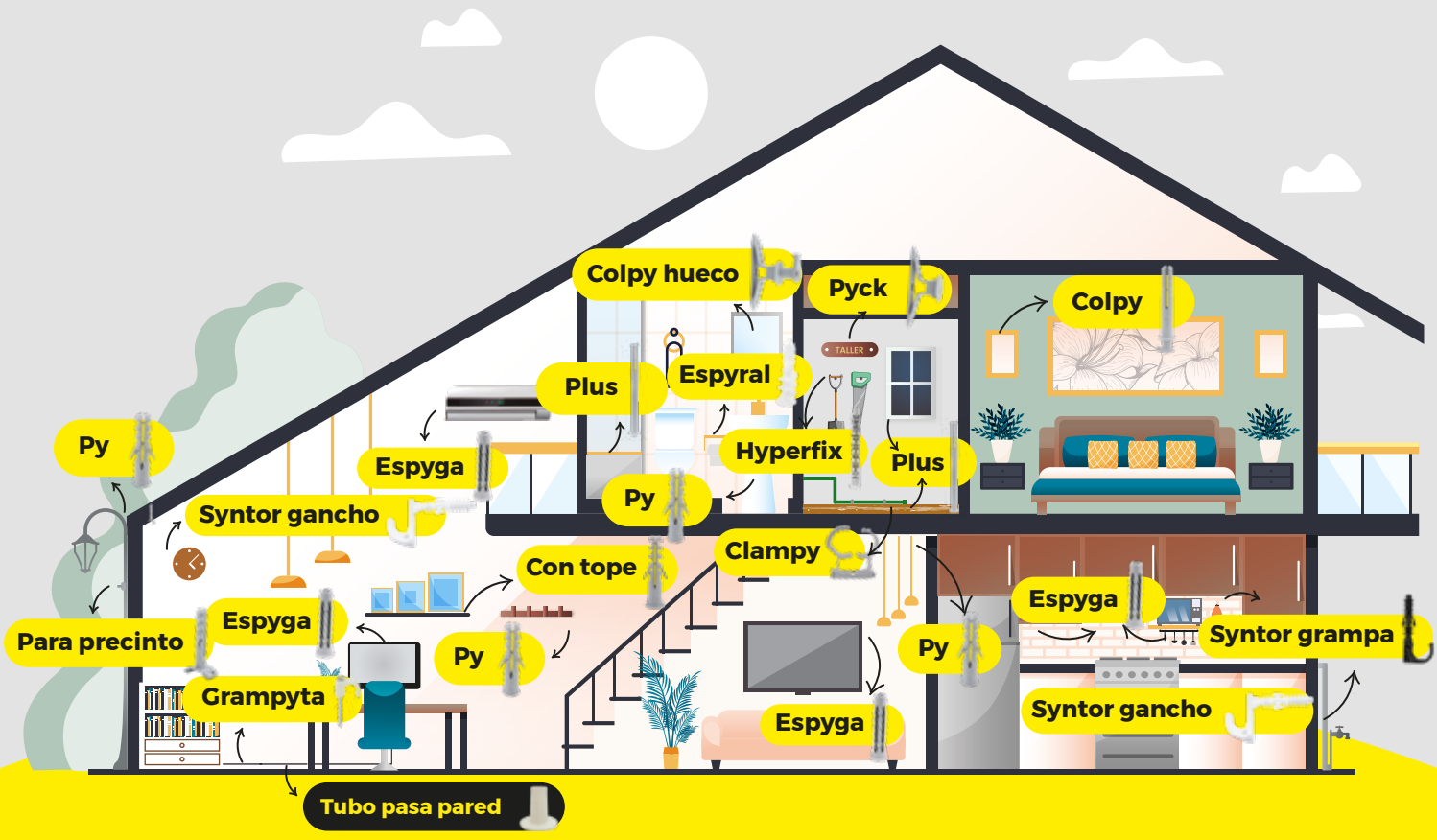
Conformados con alambre de acero de alta resistencia, que les confiere la dureza necesaria para penetrar muros o maderas duras.



Un hogar con



Fijaciones **PY**[®]



Fijaciones



NUESTROS PACKS



CAJAS



MINI BAGS



**BOLSAS EN
DISTINTOS TAMAÑOS**



POTES TRANSPARENTES



APYLABLES



EXPENDEDORES





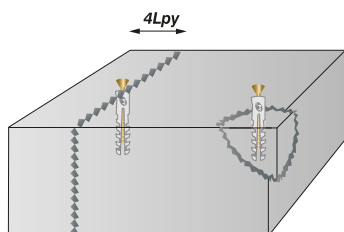
CONSEJOS

- Utilizar el modelo de broca que corresponda al tipo de agujeradora a usar.
- **El diámetro de la broca debe ser el que corresponda a la fijación a colocar.**
- Marcar el punto donde se hará el agujero, para evitar desplazamientos durante el agujerado.
- **Respetar el tipo y diámetro del tornillo sugerido para cada fijación.**
- No utilizar el modo “rotopercusión” en paredes blandas o huecas.
- **Se sugiere utilizar sensor de metales antes de agujerado, para evitar perforar caños u otros elementos metálicos.**
- Quitar el polvo del agujero que realizamos
- **Elegir la fijación adecuada para tipo de pared.**
- Respete las cargas máximas sugeridas.

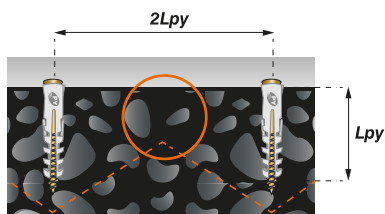


PERFORACIONES

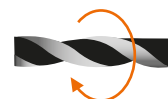
Tenga en cuenta la distancia mínima al borde, para evitar roturas



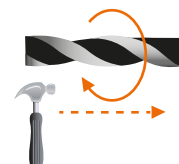
Respete una distancia mínima entre cada fijación.



ROTACIÓN



ROTOPERCUSIÓN



FIJACIONES PY S.A.

Desde 1989 producimos soluciones en fijaciones.

Desde el inicio fue nuestro objetivo producir una línea amplia y de calidad. Hoy contamos con profesionales y técnicos con conocimientos específicos y modernos equipos de producción y control de calidad, que nos permiten ofrecer fijaciones confiables.

Diseñamos y fabricamos nuestros propios moldes, lo cual nos posibilita innovar en diseños y ofrecer una cuidada calidad de elaboración, acorde a los estándares de calidad internacionales.






































































Patentamos varios diseños propios, surgidos de nuestro departamento de Desarrollo de Productos. Estamos preparados para asesorar y capacitar a nuestros distribuidores y a usuarios, en la elección de la fijación correcta. También contamos con dispositivos para ensayo de fijaciones “in situ”, que nos permite medir la fuerza de los anclajes, en donde se lo requiera.

Nuestra red de distribuidores cubre la totalidad del territorio de la República Argentina y estamos presentes en más de 20 países, consolidando nuestro liderazgo en el sector.

En 2022 inauguramos nuestra nueva sede. Con una más amplia, cómoda y segura planta industrial, nuevas oficinas, showroom y sala de capacitaciones. Esta inversión nos permite seguir creciendo. Como empresa somos conscientes de nuestra responsabilidad social y trabajamos con respeto por el medio ambiente.

Ponemos todo nuestro esfuerzo al servicio de nuestros usuarios y estamos orgullosos de hacerlo.

TABLA DE SELECCIÓN SEGÚN EL MATERIAL DE BASE

FIJACIONES								
	Hormigón	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco	Bloque cemento	Hormigón ligero	Tabique yeso	Piedra	Placa aglomerada
PY 								
ESPYGA 								
SYNTOR 								
ESPYRAL 								
PICK 								
PLUS 								
COLPY 								
UNIVERSAL 								
PARA PRECINTO 								
CON TOPE 								

Hecho en **NYLON**
ON


Producto fabricado exclusivamente en Nylon



Producto de calidad testeada



¡NO SE DEJE ENGAÑAR! Cuando compre fijaciones, exija que sean de Nylon. ¡SI FLOTA, NO ES DE NYLON!


 **Fijaciones PY**

www.fijacionespy.com



fijacionespy.com



Lo invitamos a conocer más sobre el uso de los productos de Fijaciones PY en nuestro canal de  YouTube