



 **INDEX**<sup>®</sup>  
FIXING SYSTEMS

CATÁLOGO  
**ANCLAJES  
INOXIDABLES**



***Garantía de calidad con  
stock permanente.***

- Edita: INDEX Fixing Systems - Técnicas Expansivas S.L.
- Producción Gráfica: INDEX Fixing Systems - Técnicas Expansivas S.L.
- Impreso en España

MTH-A4	8
MTH-A2	8
MTP-A4	9
HE-A4	10
ES-DA2	10
MARI	10
CH-A2	11
CH-PI	11
CH-AF A2	11
CH-GF A2	11
HI-CI	12
AC-CI	12
T-NUX A A4	13
T-NUX E A4	13
TC-A2	13
EQ-A2	14
EQ-A4	14
AVR	14
AVC	14

## Anclajes inoxidables

# UN METAL DIFERENTE

Como todos los tipos de acero, el acero inoxidable es una aleación cuyo principal componente es el hierro, al que se añade una pequeña cantidad de carbono, que le aporta un aspecto brillante y lo hace altamente resistente a la suciedad y a la oxidación. Esta resistencia, denominada «resistencia a la corrosión», es lo que hace al acero inoxidable diferente de otros tipos de acero.

El acero inoxidable es un material sólido y no un revestimiento especial aplicado al acero común para darle características “inoxidables”.

## VENTAJAS

La principal característica es la alta resistencia a la oxidación atmosférica, pero además, el resto de sus propiedades, hacen que el acero inoxidable sea un material atractivo para satisfacer varios tipos de necesidades de la industria actual. Algunas de estas propiedades son:

- Alta resistencia a cambios de temperatura.
- Mayor higiene debido a una menor adherencia de la suciedad y agentes externos.
- Facilidad de limpieza de su superficie por su escasa porosidad.
- Químicamente inerte. No transfiere propiedades a los elementos que entran en contacto con este material.
- Gran durabilidad.
- Menor mantenimiento.
- Estética (modernidad, ligereza y prestigio) y adaptabilidad.
- Es ecológico ya que se puede reciclar al 100%.

## DENOMINACIONES MÁS COMUNES

Acero inoxidable A2 y A4 son denominaciones que con frecuencia se aplican a las aleaciones de acero inoxidable; A2 para la aleación AISI 304 y A4 para la AISI 316. No obstante, no son realmente identificaciones de material según una norma de materiales, sino una clasificación de calidad de producto según la norma ISO 3506-4, que se aplica a sistemas de fijación de acero inoxidable. De esta asociación, acabó utilizándose de forma indistinta A2 para el material AISI 304 y A4 para el material AISI 316.

## NIVELES DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Categoría	Resistencia a la corrosión	Recubrimiento/Material
C1	 Muy baja	
C2	 Baja	
C3	 Media	
C4	 Alta	
C5	 Muy alta	

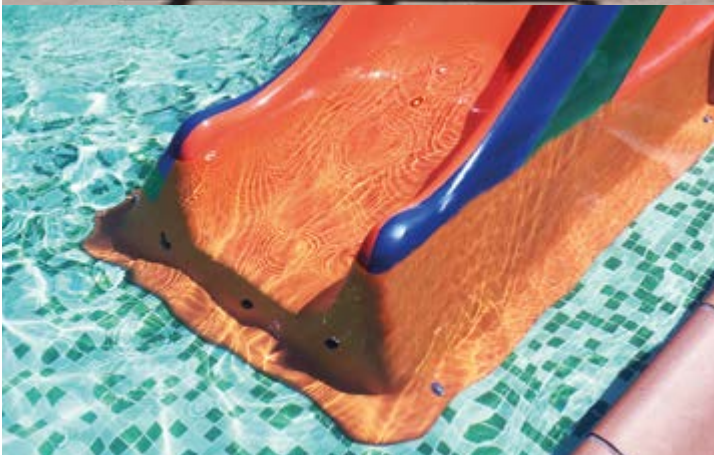
# PRINCIPALES USOS

El **acero inoxidable de grado A2** tiene una buena resistencia a la corrosión en condiciones normales, tales como ambientes húmedos, ácidos oxidantes y orgánicos o soluciones alcalinas y salinas. Se utilizan para:

- Construcción de edificios.
- Baños.
- Cocinas.
- Equipos de procesamiento de alimentos.
- Equipos hospitalarios.
- Herramientas de jardín.
- Fabricación de productos lácteos.
- Equipos de elaboración de la cerveza.
- Vehículos de motor.
- Sectores de la mecánica.
- Equipos de refrigeración.
- Industria cosmética y petrolera.

El **grado A4**, sin embargo, es más resistente que el A2 a la corrosión. El A4 demuestra ser resistente en ambientes altamente corrosivos, como los climas y ambientes marinos e industriales con una gran cantidad de ácidos oxidantes. Son más resistentes a la corrosión a causa de un contenido de cromo superior. Se utilizan a menudo en:

- Aplicaciones en el exterior.
- Fabricación de textiles.
- Procesamiento químico.
- Revelado fotográfico.
- Industria farmacéutica.
- Cubas de vino.
- Plantas de alcantarillado.
- Estaciones de bombeo y equipos de minería.
- Acuicultura.
- Accesorios para piscinas.



# HOMOLOGACIONES

Los anclajes de acero inoxidable de INDEX Fixing Systems, cuentan con todas las homologaciones pertinentes para garantizar su calidad y fiabilidad, en cualquier ámbito requerido.



## **GARANTÍA DE CALIDAD**

El afán por mejorar y certificar la calidad de nuestra oferta para atender las necesidades de nuestros clientes nos lleva a ampliar cada vez más nuestra gama de productos certificados.

Los procesos de homologación son realizados por prestigiosas instituciones que garantizan que nuestros productos cumplen los más altos estándares de calidad e idoneidad técnica.



Conformidad Europea



Evaluación Técnica Europea



Resistencia al fuego



Homologación Sísmica

# NUESTRO COMPROMISO



### **Stock garantizado.**

Contamos con un almacén con capacidad para cubrir las necesidades de nuestros clientes.

### **Calidad certificada.**

Garantizamos la calidad mediante certificaciones y homologaciones de laboratorios independientes y de los principales organismos oficiales.



### **Amplia gama de producto.**

Anclajes, tornillos, abrazaderas, sistemas de instalación...

### **Ayudamos a nuestros clientes.**

Generamos sinergias con nuestros clientes, que nos permiten aumentar la confianza entre ambos.



### **Servicio de garantía.**

Ofrecemos plazo de entrega de 24-48 horas.

### **Página web adaptada.**

Nuestra página web es una potente herramienta pensada para los usuarios y adaptada a todos los dispositivos móviles.



PARA REQUIRIMIENTOS

**MÁS EXIGENTES**

**ANCLAJES INOXIDABLES**

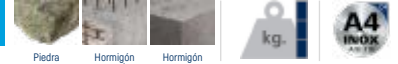


 **INDEX**<sup>®</sup>  
FIXING SYSTEMS

### MTH-A4

Homologado ETE Opción 7. Eje Inoxidable A4.  
Clip Inoxidable A4.

INOXIDABLE



05  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador 13. Logroño.  
Spain  
ETA 05/0242  
1219  
Structural fixings in non  
cracked concrete



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR MÁX. A FIJAR	LETRA EJE (LONGITUD)		
MIA406045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
MIA406060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
MIA406080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
MIA408050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	10	D	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
MIA412075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	12	F	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	42	I	50	200
MIA416090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
MIA420120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Medidas sin homologar



Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	CAJAS
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	6	8



Bolsa Autoservicio

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	BOLSAS
LSMIA408075	M8 x 75 Ø8	12	7
LSMIA410090	M10 x 90 Ø10	8	7
LSMIA412110	M12 x 110 Ø12	6	5

### MTH-A2

Homologado ETE Opción 7. Eje Inoxidable A2.  
Clip Inoxidable A2.

INOXIDABLE



05  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador 13. Logroño.  
Spain  
ETA 05/0242  
1219  
Structural fixings in non  
cracked concrete



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR MÁX. A FIJAR	LETRA EJE (LONGITUD)		
MIO6045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
MIO6060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
MIO6080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
MIO6120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
MIO6140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	600
MIO6160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
MIO8050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIO8075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIO8090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIO8115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	10	D	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
MI12075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
MI16090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
MI20120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40
ARINOM30	P30	6,3 Ø		500	1500

• Medidas sin homologar



Blister

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	BOLSAS
BZMI08075	M8 x 75 Ø8	2	12
BZMI10090	M10 x 90 Ø10	2	10



Caja con Ventana

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	CAJAS
VMI08075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMI08090	M8 x 90 Ø8	10	8
VMI10070	M10 x 70 Ø10	8	8
VMI10090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMI10120	M10 x 120 Ø10	6	8
VMI12110	M12 x 110 Ø12	6	8



Bolsa Autoservicio

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	BOLSAS
LSMI08075	M8 x 75 Ø8	12	7
LSMI08090	M8 x 90 Ø8	12	7
LSMI10070	M10 x 70 Ø10	10	6
LSMI10090	M10 x 90 Ø10	8	6
LSMI10120	M10 x 120 Ø10	8	6
LSMI12110	M12 x 110 Ø12	6	6

ARINOM30: Especial instalaciones con MTH Ø6



INOXIDABLE



Piedra

Hormigón  
armado

Hormigón



Hormigón  
fisurado

kg

A4  
InOX

MTP-A4

Homologado ETE Opción 1. Eje Inoxidable A4.  
Clip Inoxidable A4.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR MÁX. A FIJAR	LETRA EJE (LONGITUD)		
APA408068	M8 x 68 Ø8	4	A	100	600
APA408075	M8 x 75 Ø8	10	B	100	600
APA408090	M8 x 90 Ø8	25	C	100	600
APA408115	M8 x 115 Ø8	50	D	100	400
APA408135	M8 x 135 Ø8	70	E	50	300
APA408165	M8 x 165 Ø8	100	G	50	200
APA410090	M10 x 90 Ø10	10	A	100	400
APA410105	M10 x 105 Ø10	25	B	50	300
APA410115	M10 x 115 Ø10	35	C	50	300
APA410135	M10 x 135 Ø10	55	D	50	300
APA410155	M10 x 155 Ø10	75	E	50	300
APA410185	M10 x 185 Ø10	105	F	50	100
APA412110	M12 x 110 Ø12	10	A	50	300
APA412120	M12 x 120 Ø12	20	B	50	300
APA412145	M12 x 145 Ø12	45	C	50	200
APA412170	M12 x 170 Ø12	70	D	50	100
APA412200	M12 x 200 Ø12	100	E	50	100
APA416130	M16 x 130 Ø16	10	A	50	100
APA416150	M16 x 150 Ø16	30	B	25	100
APA416185	M16 x 185 Ø16	60	C	25	50
APA416220	M16 x 220 Ø16	100	D	20	40



15  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador, 13. Logroño.  
Spain.  
ETA-130145  
1404  
Structural fixings in  
concrete

FIRE  
RESISTANCESEISMIC  
I2&I1

ANTIBACTERIANO.

FÁCIL MANTENIMIENTO.

MUY RESISTENTE.

Pregúntanos y conoce más sobre nuestros anclajes inoxidables.

# HE

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas

## HE-A4

Inoxidable A4

INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	25	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	30	100	2.200
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	40	50	1.000
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	50	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	65	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	80	25	100

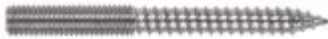
# ES-DR

Espárrago de doble rosca

## ES-DA2

Inoxidable A2. Tx

INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA		
ESDA208060	M8 x 60	100	800
ESDA210060	M10 x 60	100	800

# MA

Manguito de unión

## MARI

Redondo. Inoxidable A2

INOXIDABLE



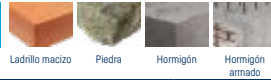
CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	
MARI0830	M8 x 30	30	100
MARI1030	M10 x 30	30	100

CONTRA CUALQUIER ELEMENTO  
**USA INOXIDABLES**



Nuestros anclajes inoxidables resisten todo tipo de climatología, altas y bajas temperaturas, diferentes tipos de ácidos, ambientes salinos, y mucho más.

INOXIDABLE



## CH-A2

Inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	100	600
ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	100	1.200
ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	100	600
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	100	400
ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	100	400
ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	100	200
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	50	200
ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	100	300
ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	25	75



Blister

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	BOLSAS
BZACHTA208C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHTA208L	M6 x 60 Ø8	2	15
BZACHTA210C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHTA210L	M8 x 80 Ø10	2	15



Caja con Ventana

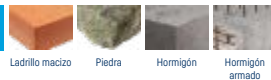
CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	CAJAS
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	4	8



Bolsa Autoservicio

CÓDIGO	MEDIDA	PCS.	BOLSAS
LSACHTA208C	M6 x 45 Ø8	12	6
LSACHTA208L	M6 x 60 Ø8	12	6
LSACHTA210C	M8 x 60 Ø10	8	6
LSACHTA210L	M8 x 80 Ø10	8	6
LSACHTA212C	M10 x 70 Ø12	6	6
LSACHTA212L	M10 x 100 Ø12	4	5

INOXIDABLE



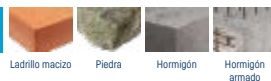
## CH-PI

Cabeza plana inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA			
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	5	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	5	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	6	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	6	50	300



INOXIDABLE



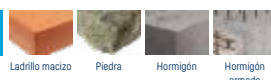
## CH-AF A2

Argolla forjada inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA	Ø OJO		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200



INOXIDABLE



## CH-GF A2

Gancho forjado inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA GANCHO		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200



## HI-CI

Cápsula inoxidable A2



INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD CÁPSULA		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	40	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	48	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	59	50	300

# AC

## AC-CI

Cápsula inoxidable A4



INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD CÁPSULA		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	40	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	50	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	60	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	80	10	120

## MUCHOS TIENEN INOXIDABLES PERO POCOS TIENEN TODO



ABRAZADERAS

TORNILLERIA

ACCESORIOS

Descubre todos nuestros productos inoxidables en nuestra web o pídenos nuestro catálogo general.

AMPLIA  
GAMA

TENEMOS  
STOCK

SOMOS  
EXPERTOS

INOXIDABLE



T-NUX A4

Inoxidable A4. Cabeza avellanada. Homologado ETE Opción 7

CÓDIGO	MEDIDA			ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TNXA408080	8 x 80 Ø8	TX30		10	50	600
TNXA408100	8 x 100 Ø8	TX30		30	50	600
TNXA408120	8 x 120 Ø8	TX30		50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	TX40		10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	TX40		30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	TX40		50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	TX40		70	50	300



14  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador 13, Logroño, Spain  
ETA 14/0467  
1219  
Fixings in concrete,  
masonry, aerated concrete  
blocks



INOXIDABLE



T-NUX E A4

Inoxidable A4. Cabeza hexagonal. Homologado ETE Opción 7

CÓDIGO	MEDIDA			ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TNXE408080	8 x 80 Ø8	TX30	H10	10	50	600
TNXE408100	8 x 100 Ø8	TX30	H10	30	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	TX40	H13	10	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	TX40	H13	30	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	TX40	H13	50	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	TX40	H13	70	50	200



14  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador 13, Logroño,  
Spain  
ETA 14/0467  
1219  
Fixings in concrete,  
masonry, aerated concrete  
blocks



## Taco clavable de poliamida 6.6, premontado con tornillo rosca-arpón

TC

INOXIDABLE



TC-A2

Taco con cabeza avellanada y tornillo inoxidable A2

CÓDIGO	MEDIDA			ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TCA205030	5 x 30 Ø5	PZ2		5	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	PZ2		10	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	PZ2		30	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	PZ3		20	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	PZ3		40	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	PZ3		60	100	600



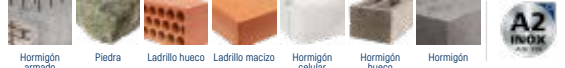
# EQ

Espárrago para anclaje químico con tuerca y arandela

## EQ-A2

Inoxidable A2

QUÍMICOS



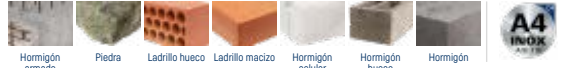
Útil de colocación GRATIS

CÓDIGO	MEDIDA		
EQA208110	M8 x 110	10	240
EQA210130	M10 x 130	10	120
EQA212160	M12 x 160	10	120
EQA216190	M16 x 190	10	40
EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA224300	M24 x 300	6	12
EQA230330	M30 x 330	6	12

## EQ-A4

Inoxidable A4

QUÍMICOS



Útil de colocación GRATIS

CÓDIGO	MEDIDA		
EQA408110	M8 x 110	10	240
EQA410130	M10 x 130	10	120
EQA412160	M12 x 160	10	120
EQA416190	M16 x 190	10	40
EQA420260	M20 x 260	6	12
EQA424300	M24 x 300	6	12
EQA430330	M30 x 330	6	12

# AV

Anclaje para fachadas ventiladas

## AVR

Roscado

INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	100	200

## AVC

Corrugado

INOXIDABLE



CÓDIGO	MEDIDA		
AVC08120	8 x 120 Ø8	100	600
AVC08150	8 x 150 Ø8	100	600
AVC10120	10 x 120 Ø10	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	100	200



Contacte con nosotros para resolver cualquier duda o consulta técnica.



Solicite presupuesto o cotización de cualquier referencia a su comercial.



Estaremos encantado de atenderle.  
Tlfno. 941 272 131

## FICHAS TÉCNICAS DISPONIBLES EN LA WEB

- 1- SELECCIONAR EL PRODUCTO
- 2- IR A DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
- 3- SELECCIONAR EL PDF "FICHA TÉCNICA"



# COMPROMISO TÉCNICO



FOINOXES20



**INDEX Fixing Systems**  
(Técnicas Expansivas, S.L.)  
P.I. La Portalada II, C. Segador, 13 - 26006 Logroño , La Rioja, SPAIN  
T. +34 941.272.131 / F. +34 941.272.132  
info@indexfix.com  
[www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)