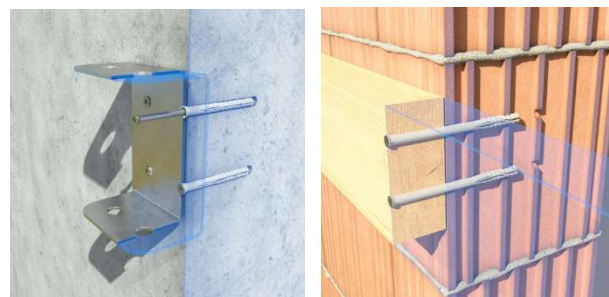


TACO RPT / RPF

TACO UNIVERSAL DE NYLON EXTENDIDO PARA HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA

**MATERIAL**

Taco de nylon disponible en las versiones:

- con tornillo de cabeza plana avellanada TX
- con tornillo Combi / TX

HOMOLOGACIONES**VENTAJAS**

Anclaje pasante. Funcionamiento por expansión. El borde garantiza una correcta profundidad de colocación.

La larga zona de expansión garantiza un anclaje seguro incluso en materiales de base blandos, así como en bloques perforados o ladrillos huecos.

La amplia gama con diámetros de 8 y 10 mm ofrece el taco adecuado para cada fijación.

Fácil de usar gracias a la profundidad de anclaje de 70 mm en todos los materiales y con productos de todas las longitudes.

USO

Instalación a presión.

El taco se expande en los materiales de construcción sólidos y forma un nudo en los materiales de construcción huecos.

Para las construcciones de madera, se recomienda utilizar tacos avellanados. Para las construcciones metálicas, se recomienda utilizar tacos con collarín cilíndrico.

Anclaje universal para bastidor con homologación ETA para hormigón y mampostería. Con tornillo hexagonal TX40.

Para la fijación de portones, puertas, ventanas, estructuras de soporte de madera o de metal...

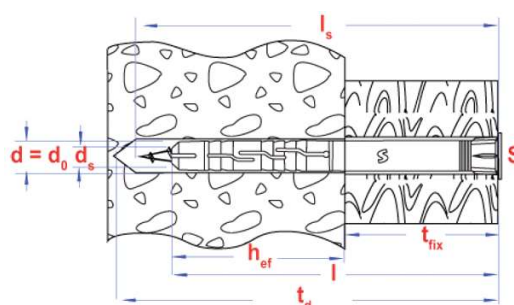
MATERIALES DE SOPORTE

Soportes: hormigón, piedra, ladrillos macizos, ladrillos perforados, hormigón celular curado en autoclave.

APLICACIONES

Fijaciones no estructurales para la construcción. Decoración. Instalación de cerramientos. Trabajos no profesionales y bricolaje.

DATOS GEOMÉTRICOS



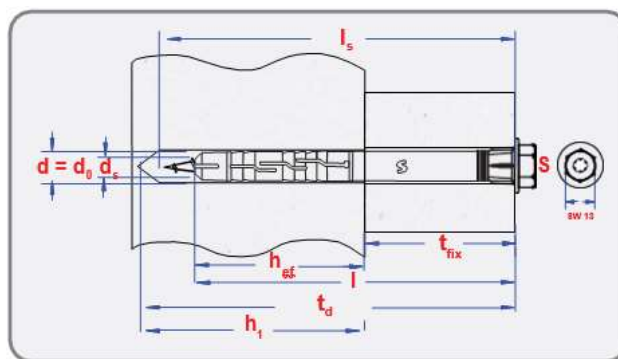
d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	t _d ≥ [mm]	d _s [mm]	l _s [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	S [mm]	h ₁ ≥ [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	260	10	270	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	310	7	307	70	230	T40	80

*No abarcados por la evaluación ETA.

Con collarín avellanado y tornillo de cabeza plana avellanada TX

Código de artículo	Nombre comercial	Descripción del artículo
0907 808 080	RPT 8x80	TACO EXTEND.«RPT» 8X80 + T.CAB.PL.AV.
0907 808 100	RPT 8x100	TACO EXTEND.«RPT» 8X100 + T.CAB.PL.AV.
0907 808 120	RPT 8x120	TACO EXTEND.«RPT» 8X120 + T.CAB.PL.AV.
0907 808 140	RPT 8x140	TACO EXTEND.«RPT» 8X140 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 080	RPT 10x080	TACO EXTEND.«RPT» 10X80 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 100	RPT 10x100	TACO EXTEND.«RPT» 10X100 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 120	RPT 10x120	TACO EXTEND.«RPT» 10X120 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 140	RPT 10x140	TACO EXTEND.«RPT» 10X140 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 160	RPT 10x160	TACO EXTEND.«RPT» 10X160 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 180	RPT 10x180	TACO EXTEND.«RPT» 10X180 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 200	RPT 10x200	TACO EXTEND.«RPT» 10X200 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 230	RPT 10x230	TACO EXTEND.«RPT» 10X230 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 260	RPT 10x260	TACO EXTEND.«RPT» 10X230 + T.CAB.PL.AV.
0907 810 300	RPT 10x300	TACO EXTEND.«RPT» 10X300 + T.CAB.PL.AV.

FIJACIÓN LIGERA



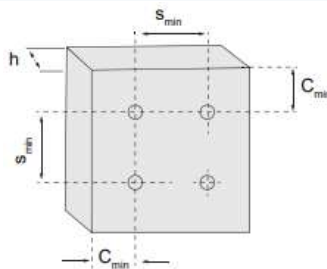
d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	t _d [mm]	d _s [mm]	l _s [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	S [mm]	h ₁ [mm]
*8	80	8	90	5,5	87	70	10	T30	80
*8	100	8	110	5,5	107	70	30	T30	80
*8	120	8	130	5,5	127	70	50	T30	80
*8	140	8	150	5,5	147	70	70	T30	80
10	80	10	90	7	87	70	10	T40	80
10	100	10	110	7	107	70	30	T40	80
10	120	10	130	7	127	70	50	T40	80
10	140	10	150	7	147	70	70	T40	80
10	160	10	170	7	167	70	90	T40	80
10	180	10	190	7	187	70	110	T40	80
10	200	10	210	7	207	70	130	T40	80
10	230	10	240	7	237	70	160	T40	80
10	260	10	240	7	267	70	190	T40	80
10	300	10	240	7	307	70	230	T40	80

*No abarcados por la evaluación ETA.

Con collarín avellanado y tornillo Combi TX

Código de artículo	Nombre comercial	Descripción del artículo
0907 908 080	RPF 8x80	TACO EXTEND.«RPF» 8X80 + T.COMBI TX30
0907 908 100	RPF 8x100	TACO EXTEND.«RPF» 8X100 + T.COMBI TX30
0907 908 120	RPF 8x120	TACO EXTEND.«RPF» 8X120 + T.COMBI TX30
0907 908 140	RPF 8x140	TACO EXTEND.«RPF» 8X140 + T.COMBI TX30
0907 910 080	RPF 10x080	TACO EXTEND.«RPF» 10X80 + T.COMBI TX40
0907 910 100	RPF 10x100	TACO EXTEND.«RPF» 10X100 + T.COMBI TX40
0907 910 120	RPF 10x120	TACO EXTEND.«RPF» 10X120 + T.COMBI TX40
0907 910 140	RPF 10x140	TACO EXTEND.«RPF» 10X140 + T.COMBI TX40
0907 910 160	RPF 10x160	TACO EXTEND.«RPF» 10X160 + T.COMBI TX40
0907 910 180	RPF 10x180	TACO EXTEND.«RPF» 10X180 + T.COMBI TX40
0907 910 200	RPF 10x200	TACO EXTEND.«RPF» 10X200 + T.COMBI TX40
0907 910 230	RPF 10x230	TACO EXTEND.«RPF» 10X230 + T.COMBI TX40
0907 910 260	RPF 10x260	TACO EXTEND.«RPF» 10X260 + T.COMBI TX40
0907 910 300	RPF 10x300	TACO EXTEND.«RPF» 10X300 + T.COMBI TX40

DATOS DE CARGA



Cargas recomendadas para un solo anclaje¹⁾

Modelo RPT + RPF	Valor		Ø 10
Diámetro del tornillo	Ø	[mm]	7,0
Categoría de uso A			
Hormigón ²⁾	C20/25	[kN]	4,0
Distancia entre ejes mín. C12/15 / C16/20	S _{min}	[mm]	112/80
Distancia mínima del borde C12/15 / C16/20	C _{min}	[mm]	140/100
Grosor mínimo del elemento de hormigón	h _{min}	[mm]	100
Hormigón fisurado y no fisurado	≥ C12/25	[kN]	0,60
Hormigón fisurado y no fisurado	≥ C16/20	[kN]	1,00
Categoría de uso B			
Distancia entre ejes mínima	S _{min}	[mm]	250
Distancia mínima del borde	C _{min}	[mm]	100
Grosor mínimo del elemento de hormigón	h _{min}	[mm]	115
Ladrillo macizo	Mz 20-2,0, EN 771-1	[kN]	1,60
Categoría de uso C			
Distancia entre ejes mínima	S _{min}	[mm]	250
Distancia mínima del borde	C _{min}	[mm]	100
Grosor mínimo del elemento de hormigón	h _{min}	[mm]	115
Ladrillo perforado vertical tipo 1	HLz, EN 771-1	[kN]	0,50
Ladrillo perforado vertical tipo 2	Porotherm 25	[kN]	0,30
Ladrillo perforado vertical tipo 3	EN 771-1	[kN]	0,36
Categoría de uso D			
Distancia entre ejes mínima	S _{min}	[mm]	250
Distancia mínima del borde	C _{min}	[mm]	100
Grosor mínimo del elemento de hormigón	h _{min}	[mm]	100
Hormigón celular curado en autoclave	AAC 2	[kN]	0,20
Hormigón celular curado en autoclave	AAC 7	[kN]	0,60

1) De acuerdo con ETA-10/0392.

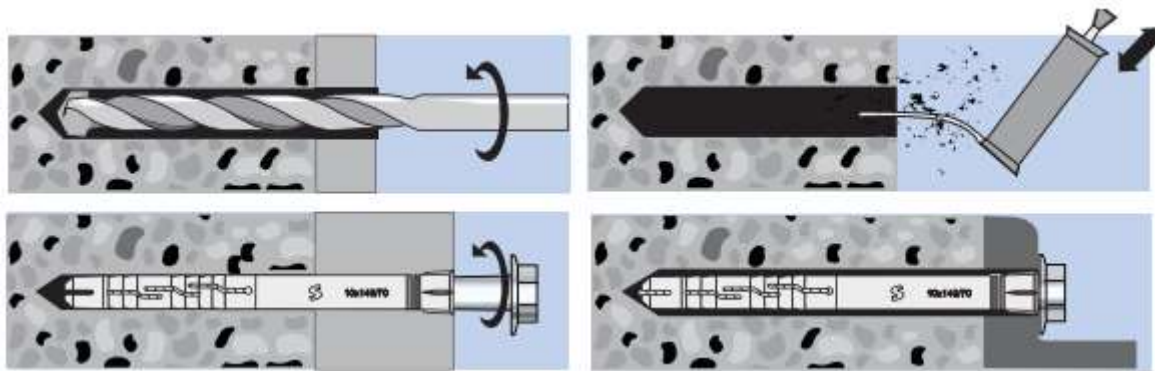
Incluidos los factores de seguridad parcial γ_{Mc} e γ_F .

2) No forma parte de la homologación ETA - según el informe de ensayo n. LOK 02-6026/12/R080SK

FIJACIÓN LIGERA

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Fases de colocación y de instalación



- Perfore
- Limpie el orificio de impurezas mediante la bomba y el cepillo pertinentes: repita esta operación al menos cuatro veces
- Posicione el objeto a fijar, que deberá estar pretaladrado
- Inserte el cuerpo de nylon del taco RPT o RPF
- Inserte el tornillo de apriete
- Apriete con un aprietatuercas dotado de un inserto adecuado, o con un destornillador

NOTA:

- Los datos técnicos están sujetos a modificación.
- Para una versión actualizada, consulte las fichas técnicas en el sitio web www.unifix.it.
- No se aceptará responsabilidad alguna derivada de un uso indebido del producto.