

2.13

TORNILLERÍA

Y

ANCLAJES

CABEZA PLANA AVELLANADA SPAX CINCADO PZ

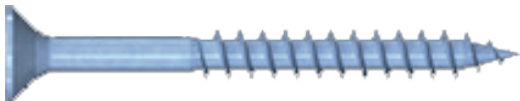
Cincado

CABEZA PLANA AVELLANADA SPAX CINCADO PZ

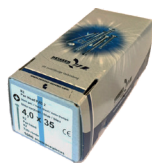


Largo/Diámetro	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
10 mm	F01591025010	F0159C30010	F0159C35010			
12 mm	F01591025012		F0159C35012	F0159C40012		
16 mm	F0159C25016	F0159C30016	F0159C35016	F0159C40016		
20 mm	F0159C25020	F0159C30020	F0159C35020	F0159C40020		
25 mm	F0159C25025	F0159C30025	F0159C35025	F0159C40025		
30 mm		F0159C30030	F0159C35030	F0159C40030		
35 mm		F0159C30035	F0159C35035	F0159C40035	F0159C45035	
40 mm		F0159C30040	F0159C35040	F0159C40040	F0159C45040	
45 mm			F0159C35045	F0159C40045	F0159C45045	
50 mm			F0159C35050	F0159C40050	F0159C45050	
55 mm				F0159C40055		
60 mm				F0159C40060	F0159C45060	F0159C50060
70 mm				F0159C40070	F0159C45070	F0159C50070
80 mm				F0159C40080	F0159C45080	F0159C50080
90 mm						F0159C50090
100 mm						F0159C50100

CABEZA PLANA AVELLANADA REISSER R2 CINCADO PZ

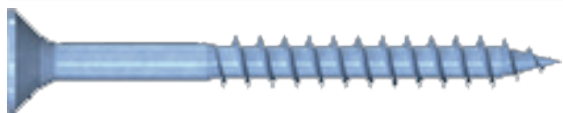
Cincado

CABEZA PLANA AVELLANADA REISSER R2 CINCADO PZ



Largo/Diámetro	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
10 mm	F0142Z25010	F0142Z30010				
12 mm	F0142Z25012	F0142Z30012	F0142Z35012	F0142Z40012		
15 mm			F0142Z35015	F0142Z40015		
16 mm	F0142Z25016	F0142Z30016	F0142Z35016	F0142Z40016		
20 mm	F0142Z25020	F0142Z30020	F0142Z35020	F0142Z40020	F0142Z45020	
25 mm		F0142Z30025	F0142Z35025	F0142Z40025	F0142Z45025	
30 mm		F0142Z30030	F0142Z35030	F0142Z40030	F0142Z45030	F0142Z50030
35 mm		F0142Z30035	F0142Z35035	F0142Z40035	F0142Z45035	
40 mm		F0142Z30040	F0142Z35040	F0142Z40040	F0142Z45040	F0142Z50040
45 mm		F0142Z30045	F0142Z35045	F0142Z40045	F0142Z45045	
50 mm			F0142Z35050	F0142Z40050	F0142Z45050	F0142Z50050
55 mm				F0142Z40055	F0142Z45055	
60 mm				F0142Z40060	F0142Z45060	F0142Z50060
70 mm				F0142Z40070	F0142Z45070	F0142Z50070
80 mm					F0142Z45080	F0142Z50080
90 mm						F0142Z50090
100 mm						F0142Z50100
120 mm						F0142Z50120

CABEZA PLANA AVELLANADA FADIS CINCADO PZ



Cincado

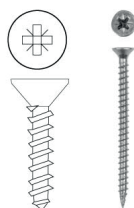


CABEZA PLANA AVELLANADA FADIS CINCADO PZ

Largo/Diámetro	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
16 mm	F0159FC25016	F0159FC30016	F0159FC35016	F0159FC40016		
20 mm	F0159FC25020	F0159FC30020	F0159FC35020	F0159FC40020		
25 mm		F0159FC30025	F0159FC35025	F0159FC40025		
30 mm		F0159FC30030	F0159FC35030	F0159FC40030	F0159FC45030	
35 mm			F0159FC35035	F0159FC40035	F0159FC45035	
40 mm			F0159FC35040	F0159FC40040	F0159FC45040	F0159FC50040
45 mm			F0159FC35045	F0159FC40045	F0159FC45045	
50 mm			F0159FC35050	F0159FC40050	F0159FC45050	F0159FC50050
60 mm				F0159FC40060	F0159FC45060	F0159FC50060
70 mm				F0159FC40070	F0159FC45070	F0159FC50070
80 mm						F0159FC50080
90 mm						F0159FC50090
100 mm						F0159FC50100

TORNILLERIA MADERA CINCADA

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO PZ

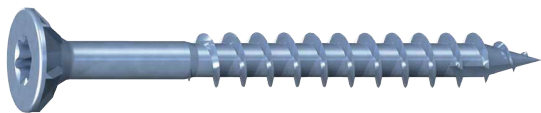


Cincado

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO PZ

Largo/Diámetro	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
13 mm			F0199C35013			
15 mm			F0199C35015			
16 mm	F0199C25016	F0199C30016	F0199C35016	F0199C40016		
20 mm		F0199C30020	F0199C35020	F0199C40020		
25 mm		F0199C30025	F0199C35025	F0199C40025		
30 mm		F0199C30030	F0199C35030	F0199C40030	F0199C45030	
35 mm			F0199C35035	F0199C40035	F0199C45035	
40 mm			F0199C35040	F0199C40040	F0199C45040	
45 mm			F0199C35045	F0199C40045	F0199C45045	
50 mm			F0199C35050	F0199C40050	F0199C45050	F0199C50050
60 mm				F0199C40060	F0199C45060	F0199C50060
70 mm				F0199C40070	F0199C45070	F0199C50070
80 mm					F0199C45080	F0199C50080
90 mm						F0199C50090
100 mm						F0199C50100

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO TORX

Cincado

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO TORX

Largo/Diámetro	3 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm
16 mm	<i>F0159TC30016</i>			
30 mm				
35 mm				
40 mm		<i>F0159TC35040</i>		
50 mm				
60 mm				

POWER FAST II TORX



La geometría del tornillo del nuevo Power-Fast II reduce el tiempo de atornillado. La instalación es fácil, cómoda y versátil.

Su paso de rosca no daña los tacos de fischer por lo que las cargas son mayores comparadas con otro tornillo de aglomerado.

Gracias a su nuevo núcleo se ha reducido significativamente la rotura cerca de los márgenes del tablero.

El Power-Fast II cuenta con un lubricado de última generación reduciendo el par de apriete del tornillo.

Se ha reducido el número de puntas Torx en el rango de D3-D6 a sólo 2 cambios (D3,0-> D3,5 & D5,0-> D6,0).

Cincado

POWER FAST II TORX

Largo/Diámetro	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
12 mm					
16 mm					
30 mm					
50 mm		<i>F0112PZ35050</i>			
60 mm					
80 mm					
100 mm					

Cincado

POWER FAST II POZIDRIVE

Largo/Diámetro	3.5 mm
16 mm	
30 mm	<i>F0112PZ35030</i>

CABEZA REDONDA CINCADA PZ



Cincado

CABEZA REDONDA CINCADA PZ

Largo/Diámetro	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
12 mm		F0142RZ35012	F0159RC40012		
16 mm	F0142RZ30016	F0142RZ35016	F0159RC40016	F0142RZ45016	
20 mm	F0142RZ30020 F0159RC30020	F0142RZ35020	F0142RZ40020 F0119VB4020Z	F0142RZ45020 F0119VB4520Z	F0142RZ50020
25 mm		F0142RZ35025			
30 mm		F0142RZ35030			
35 mm			F0142RZ40035	F0142RZ45035 F0119VB4535Z	
40 mm			F0142RZ40040	F0119VB4540Z	
45 mm				F0142RZ45045 F0119VB4545Z	
50 mm				F0142RZ45050 F0119VB4550Z	
60 mm				F0159RC45060	

DIN 571 BARRAQUERO



Cincado

BARRAQUERO DIN 571

Largo/Diámetro	D-5	D-6	D-7	D-8	D-10
30 mm		F055957160030			
35 mm		F055957160035			
40 mm	F055957150040	F055957160040		F055957180040	
50 mm	F055957150050	F055957160050	F055957170050	F055957180050	
60 mm	F055957150060	F055957160060	F055957170060	F055957180060	F055957110060
70 mm		F055957160070	F055957170070	F055957180070	F055957110070
80 mm		F055957160080	F055957170080	F055957180080	F055957110080
90 mm		F055957160090	F055957170090	F055957180090	F055957110090
100 mm		F055957160100	F055957170100	F055957180100	F055957110100
110 mm				F055957180110	F055957110110
120 mm				F055957180120	F055957110120
130 mm				F055957180130	F055957110130
140 mm				F055957180140	F055957110140
150 mm				F055957180150	F055957110150
160 mm				F055957180160	F055957110160
200 mm					F055957110200

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADA

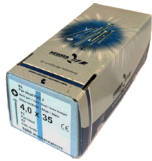
Bicromatado CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADA
PZ

Largo/Diámetro	2.5 mm	3.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm
16 mm	F0259B25016	F0259FB35016			
20 mm					
25 mm					
30 mm		F0242B35030P F0259FB35030			
35 mm		F0242B35035P			
40 mm		F0242B35040P			
45 mm		F0242B35045P	F0242B40045P		
50 mm		F0242B35050P F0259B35050 F0259FB35050			
60 mm			F0242B40060P	F0242B50060P	F0259B60060
70 mm			F0242B40070P	F0242B50070P F0259B50070	F0259B60070
80 mm				F0259B50080	F0259B60080
90 mm				F0259B50090	F0259B60090
100 mm					F0259B60100
110 mm					
120 mm					F0259B60120
130 mm					F0259B60130
140 mm					F0259B60140
150 mm					F0259B60150
160 mm					F0259B60160
180 mm					F0259B60180
200 mm					F0259B60200

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX



Bicromatado



CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX

Largo/Diámetro	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	8 mm
20 mm	F0259TB30020	F0259TB35020	F0259TB40020		
25 mm			F0259TB40025		
30 mm	F0259TB30030	F0242DR3530 F0219VLO35030 F0259TB35030		F0259TB45030	
35 mm	F0259TB30035				
40 mm	F0259TB30040	F0242DR3540		F0259TB45040	
45 mm			F0259TB40045	F0259TB45045	
50 mm		F0219VLO35050	F0242DR4050	F0259TB45050	
60 mm				F0259TB45060	
160 mm					F0259TBS80160
220 mm					F0259TB80220
240 mm					F0259TB80240
260 mm					F0259TB80260
280 mm					F0259TB80280
300 mm					F0259TB80300

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX PUNTA BROCA



Bicromatado

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX PUNTA BROCA

Largo/Diámetro	6 mm	8 mm
50 mm	F0299BT60050	
60 mm	F0299BT60060	
70 mm	F0299BT60070	
80 mm	F0299BT60080	
90 mm	F0299BT60090	
100 mm	F0299BT60100	
110 mm	F0299BT60110	
120 mm	F0299BT60120	
130 mm	F0299BT60130	
140 mm	F0299BT60140	
150 mm	F0299BT60150	
160 mm	F0299BT60160	
180 mm	F0299BT60180	
200 mm	F0299BT60200	F0299BT80200
220 mm	F0299BT60220	
240 mm		F0299BT80240
260 mm		F0299BT80260
300 mm		F0299BT80300
400 mm		F0299BT80400

LATÓN

Latón LATÓN
PZ

Medida	Cab. Redonda
2 x 16	F0759L02016
3 x 20	F0759L30020
3.5 x 30	F0759LA3530

CABEZA PLANA AVELLANADA NEGRO PZ

Negro

CABEZA PLANA AVELLANADA NEGRO PZ

Largo/Diámetro	3.5 mm	4.0 mm
30 mm	<i>F0159CN35030</i>	
35 mm		<i>F0159CN40035</i>

CABEZA PLANA AVELLANADA INOX PZ

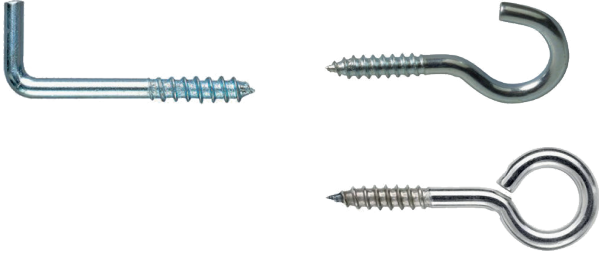


Ac. Inoxidable ✓

CABEZA PLANA AVELLANADA INOX
PZ

Largo/Diámetro	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
12 mm	F0359I30012				
16 mm	F0359I30016	F0342I35016 F0359I35016			
20 mm	F0359I30020	F0342I35020 F0359I35020	F0342I40020 F0359I40020		
25 mm	F0359I30025	F0342I35025 F0359I35025	F0342I40025 F0359I40025		
30 mm	F0359I30030	F0342I35030 F0359I35030	F0359I40030	F0342I45030 F0359I45030	
35 mm	F0359I30035	F0342I35035 F0359I35035	F0359I40035	F0342I45035	
40 mm		F0342I35040 F0359I35040	F0359I40040	F0342I45040 F0359I45040	F0359I50040
45 mm			F0342I40045 F0359I40045	F0342I45045	F0359I50045
50 mm		F0359I35050	F0342I40050 F0359I40050		
60 mm			F0359I40060	F0342I45060	
70 mm			F0342I40070		F0359I50070
80 mm					
100 mm					

HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

Cincado

HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

Largo/Diámetro	Alcayata	Hemb. abierta	Hemb. cerrada
2 x 25 mm			F0459FT2025
2 x 30 mm	F0459A2030	F0459FO2030	F0459FT2030
2.5 x 40 mm	F0459A2540	F0459FO2540	F0459FT2540
3 x 40 mm			F0459FT3040
3 x 50 mm	F0459A3050	F0459FO3050	F0459FT3050
3.5 x 60 mm	F0459A3560	F0459FO3560	F0459FT3560
4 x 70 mm	F0459A4070	F0459FO4070	F0459FT4070
4.5 x 80 mm		F0459FO4580	F0459FT4580
5 x 90 mm	F0459A5090		
5 x 100 mm		F0459FO50100	F0459FT50100

PUNTAS CABEZA PLANA



Hierro pulido ✓

PUNTAS CABEZA PLANA

Largo/Diámetro	Cantidad	Código
6-6	1000 u	F5216P0606
7-7	1000 u	F5216P0707
8-8	1000 u	F5216P0808
9-9	1000 u	F5216P0909
10-10	1000 u	F5216P1010
10-12	1000 u	F5216P1012
12-12	1000 u	F5216P1212
13-15	1000 u	F5216P1315
14-16	1000 u	F5216P1416
14-18	1000 u	F5216P1418
15-20	1000 u	F5216P1520
16-24	1000 u	F5216P1624
17-27	1000 u	F5216P1727
17-70	3 Kgs	F5216P17070
18-30	1000 u	F5216P1830
19-36	1000 u	F5216P1936
25-78	125 u	F5216P2578

PUNTAS CABEZA CÓNICA



Hierro pulido ✓

PUNTAS CABEZA CÓNICA

Largo/Diámetro	Cantidad	Código
6-6	1000 u	F5216C0606
7-7	1000 u	F5216C0707
8-8	1000 u	F5216C0808
8-12	1000 u	F5216C0812
9-9	1000 u	F5216C0909
10-10	1000 u	F5216C1010
10-12	1000 u	F5216C1012
12-12	1000 u	F5216C1212
12-14	1000 u	F5216C1214
13-15	1000 u	F5216C1315
14-16	1000 u	F5216C1416
14-18	1000 u	F5216C1418
15-20	1000 u	F5216C1520
16-24	1000 u	F5216C1624
18-30	1000 u	F5216C1830

DIN 7504N ROSCA CHAPA



Cincado

ROSCA CHAPA
DIN 7504N

Largo/Diámetro	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5
13	F045904N3513	F045904N3913	F045904N4213		
16	F045904N3516	F045904N3916	F045904N4216	F045904N4816	
19	F045904N3519	F045904N3919	F045904N4219	F045904N4819	
22			F045904N4222	F045904N4822	
25	F045904N3525	F045904N3925	F045904N4225	F045904N4825	
32		F045904N3932	F045904N4232	F045904N4832	F045904N5532
38			F045904N4238	F045904N4838	

DIN 7504P ROSCA CHAPA



Cincado

ROSCA CHAPA
DIN 7504P

Largo/Diámetro	3.5	4.2	4.8	5.5
16	F045904P3516			
19	F045904P3519	F045904P4219		
25	F045904P3525	F045904P4225	F045904P4825	
32		F045904P4232	F045904P4832	F045904P5532

DIN 7981 INOX



Ac. Inoxidable

DIN 7981 INOX

4.2x13 mm	F031979814813
-----------	---------------

DIN 7982



Ac. Inoxidable
Cincado

DIN 7982

3.3 x 13 mm	Cincado	F051979823313
4.2 x 13 mm	Ac. Inoxidable	F031979824213

GOTA SEBO



Niquelado ✓

GOTA SEBO
BISAGRA CAZOLETA

Medida	Reisser	Nexo05	Spax
3.5 x 16	F0742F35016		
3.5 x 20	F0742F35020		
4 x 16	F0742F40016	F0799F40016	F0759FRONTISA F0459CGS4016E
4 x 20	F0742F40020	F0799F40020	F0759FRONTI20

TRASERA

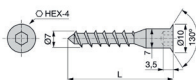
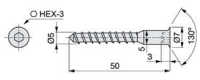


Bicromatado ✓

TRASERA

3 x 20	F0719CM3020B
3 x 25	F0719CM3025B
3 x 30	F0719CM3030B
3 x 35	F0719CM3035B
4 x 30	F0719CM4030B

TORNILLO ENSAMBLAJE

Cincado ✓
Negro ✓

TORNILLO ENSAMBLAJE

5 x 50	Cincado	F38837011905
	Negro	F38837011909
7 x 50	Cincado	F38837012105

TORNILLO TIRADOR

Cincado ✓

TORNILLO TIRADOR
M-4

12 mm	F0742TIR412
15 mm	F0742TIR415
20 mm	F0742TIR420
22.5 mm	F0742TIR422
25 mm	F0742TIR425
27.5 mm	F0742TIR427
30 mm	F0742TIR430
35 mm	F0742TIR435
40 mm	F0742TIR440
45 mm	F0742TIR445

TORNILLO TIRADOR



Cincado ✓

TORNILLO TIRADOR

M-4 / rosca mad F0781ED15

TIRADOR MULTICORTE



Bicromatado ✓

TIRADOR MULTICORTE
M-4

M-4 x 45 F07810045099

TIC



BISAGRA PIANO



Bicromatado ✓
Cincado ✓

TIC
INVOLABLE
TORX

Cincado ✓

6 x 50	F0519T6050
6 x 70	F0519T6070

BISAGRA PIANO
PZ

Medida	Bicromatado	Cincado
3 x 17	F0719BPL3017	
3 x 20	F0719BPL3020	F0742FPC30020
3 x 25	F0742FPB30X25	

DIN 603



Cincado ✓

DIN 603
TORNILLO + TUERCA

Medida	M-6	M-8	M-10
40 mm	F052460306040	F052460308040	
50 mm	F052460306050	F052460308050	F052460310050
60 mm	F052460306060	F052460308060	F052460310060
70 mm	F052460306070	F052460308070	F052460310070
80 mm	F052460306080	F052460308080	F052460310080
90 mm	F052460306090		F052460310090
100 mm	F052460306100	F052460308100	F052460310100
110 mm		F052460308110	F052460310110
120 mm		F052460308120	F052460310120
130 mm			F052460310130
150 mm			F052460310150

DIN-965



Cincado ✓

DIN 965
PH

Medida	M-5	M-6
12 mm		F0542M612
60 mm	F0542M560	F0542M660
70 mm	F0542M570	F0542M670
80 mm	F0542M580	F0542M680

HEMBRILLA CERRADA



Cincado ✓

DIN 965
PH

	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12
	F070200420004	F070200420005	F070200420006	F070200420008	F070200420010	F070200420012

DIN 125

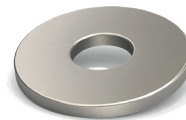


Cincado ✓

DIN 125

M-3	F0619125C03
M-4	F0619125C04
M-5	F0619125C05
M-6	F0619125C06
M-8	F0619125C08
M-10	F0619125C10

DIN 9021



Cincado ✓

DIN 9021

M-4	F06199021C04
M-5	F06199021C05
M-6	F06199021C06
M-8	F06199021C08
M-10	F06199021C10

DIN 985



Cincado

DIN 985

M-6	F0619985CA6
M-8	F0619985CA8
M-10	F0619985CA10

DIN 934



Cincado

DIN 934

M-3	F0619934C03
M-4	F0619934C04
M-5	F0619934C05
M-6	F0619934C06
M-8	F0619934C08
M-10	F0619934C10

DIN 1587



Latón
Cincado

DIN 1587

	Cincado	Latón
M-6	F06191587Z6	F06191587L6
M-8	F06191587Z8	F06191587L8
M-10	F06191587I10	

DIN 975



Cincado

DIN 975
1 mt.

M-4	F0638M04
M-5	F0638M05
M-6	F0638M06
M-8	F0638M08
M-10	F0638M10

ANCLAJE METÁLICO



Cincado ✓

ANCLAJE METÁLICO

Medida	M - 6 / Ø 8 mm	M - 8 / Ø 10 mm	M - 10 / Ø 12 mm	M - 12 / Ø 16 mm
45 mm	F521245650			
60 mm	F521245651	F521245652		
70 mm			F521245654	
80 mm		F521245653		F521245656
100 mm			F521245655	
110 mm				F521245657

DUOPOWER

fischer

El DUOPOWER de fischer es un taco inteligente de 2 componentes con tres principios de funcionamiento. El taco universal inteligente es ideal para fijaciones en todos los materiales de construcción. Esto permite aplicaciones muy versátiles con sólo un taco. El DUOPOWER de fischer se adapta naturalmente al material y distribuye los máximos valores de carga mediante los tres principios funcionales de bloqueo, expansión y anudado. Esta respuesta tan buena del taco al girar el tornillo ofrece un extra adicional en seguridad. Los DUOPOWER de fischer de 6 x 50, 8 x 65 y 10 x 80 son especialmente apropiados para fijaciones en materiales perforados, hormigón poroso y para puenteados de revoque gracias a su gran profundidad de anclaje.

Gris-rojo ✓

DUOPOWER
MULTIMATERIAL

5 x 25	F5212DUO05
6 x 30	F5212DUO06
8 x 40	F5212DUO08
10 x 50	F5212DUO10

SX

fischer



El taco de expansión SX de fischer distribuye la fuerza de forma óptima en el material de construcción gracias a la expansión cuádruple. Además de la típica expansión, el Nylon de gran calidad utilizado para su fabricación garantiza una fijación segura y duradera. El taco se oferta en las medidas de 4 x 20 a 16 x 80 mm y con tornillo opcional. El taco de expansión SX de fischer es la primera elección en la fijación de, por ejemplo, luces, regletas, baños e inodoros, así como armarios de pared ligeros en hormigón y hormigón poroso, pero también en mampostería de materiales macizos y perforados. Las variantes con borde incorporado impiden que el taco se hunda en la perforación. Ideal para fijaciones en materiales perforados, en hormigón poroso y en revestimientos de revoque son las variantes con una mayor profundidad de anclaje.

Gris ✓

SX
MULTIMATERIAL

4 x 20	F5212SX04
5 x 25	F5212SX05
6 x 30	F5212SX06
8 x 40	F5212SX08
10 x 50	F5212SX10
12 x 60	F5212SX12

GKM

fischer



La fijación metálica de paneles de yeso GKM de fischer está fabricada en Nylon. El taco se atornilla en el premontaje con un atornillador a batería o a mano enrasado en los paneles de yeso. En el caso de los paneles de yeso sencillos no es necesario ningún pretaladrado. En las placas de pladur y en los paneles de pladur dobles con brocas de Ø 8 mm hay que pretaladrar. El GKM de fischer puede alojar tornillos para madera, chapa y placas de soporte con grosores de 4 a 5 mm, así como diferentes corchetes y ojales. De este modo, es universalmente ideal para fijar de forma rápida y segura, p. ej. luces, instalaciones eléctricas y artículos de decoración.

Aluminio ✓

GKM
PLADUR

GKM	F5212GKM
-----	----------

GK

fischer



La fijación para yeso GK de Fischer está hecha de nylon de alta calidad. En el momento de realizar la instalación, el taco se enrosca mediante el útil de inserción GK (incluido en el blister) con un atornillador inhalambrico de modo que quede al ras de la superficie de yeso. En tableros de hasta 15 mm no es necesario una perforación preliminar. El GK de Fischer puede soportar madera, láminas de metal y tornillos para madera de un diámetro entre 4 y 5 mm, así como hembrillas, alcayatas y ganchos. También sirve para instalaciones eléctricas, colgar cuadros e instalar lámparas fácil y rápidamente.

Gris ✓

GK
PLADUR

GK	F5212GK
----	---------

DUOTEC

fischer



El funcionamiento exclusivo y la geometría de tacos del DUOTEC de fischer permiten un soporte de cargas muy pesadas para tacos vuelco. En las fijaciones múltiples, esto reduce el número de fijaciones y maximiza la seguridad. Como miembro de la línea DUO, el DUOTEC se compone de dos componentes de plástico. El componente rojo y duro del manguito del taco permite la distribución uniforme de la carga, y el gris y blando impide causar daños en la superficie de la placa durante la fijación, reduciendo así la carga. En aplicaciones en placas, detrás de las cuales hay un hueco, se utiliza el DUOTEC como un taco vuelco. En materiales macizos, el taco también puede utilizarse como taco de expansión.

Gris-rojo ✓

DUOTEC
MULTIMATERIAL

∅ 10 mm (10 uds)	F5212DUO10B
∅ 10 mm (50 uds)	F5212DUO10C
∅ 12 mm (4 uds)	F5212DUO12B
∅ 12 mm (10 uds)	F5212DUO12C

ANCLAJE QUÍMICO

nexo 05



Resina poliéster sin estireno de altas prestaciones, apto para aplicación sobre hormigón no fisurado y uso en albañilería.

NPOLY 300
RESINA POLIÉSTER
300 ml

300 ml	F60990024981
Tamiz 12x80 M6/8 (10 u)	F60990024983
Tamiz 16x85 M8/10 (10 u)	F60990024984
Tamiz 16x130 M8/10 (10 u)	F60990024985
Cánula mezcladora	F60990024982