



BULTMEIER

La elección de los profesionales

INFORMACIÓN TÉCNICA DE SISTEMAS DE FIJACIONES

ANCLAJES

ANCLAJES

PLÁSTICOS

	5150000...	5150010... 5150005...	5150020...	5150030...	5150015...	5150015...	5150505...	5150510...
Longitud (mm)	20 - 50	16 - 28	37 - 80	29	45 - 100	45 - 80	50 - 60	75 - 170
Ø/Métrica (mm)	6 - 12	4 - 12	6 - 10	6 - 12	10		6 - 8	8 - 10
Carga	Ligera/ media	Ligera/ media	Ligera	Ligera	Ligera	Ligera	Ligera/ media	Media/ alta
Anclaje	Expansión/ adaptación	Expansión	Expansión/ adaptación	Expansión	Vuelco/ adaptación	Autotaladrante	Expansión/ golpeo	Expansión/ adaptación
Material	Nylon	Nylon	Polipropileno	Polipropileno	Nylon	Nylon	Nylon/Zinc	Nylon/Zinc
Broca "H" (mm)	5 - 12	4 - 12	6 - 10	6 - 12	10		6 - 8	8 - 10
Profundidad mínima Taladro (mm)	35 - 75	25 - 90	45 - 75	25 - 60			40 - 150	90 - 110
Espesor máximo A fijar (mm)	5 - 10	3 - 10	8 - 11	1 - 2,5	5	8	10 - 40	10
Ø Tornillo (mm)	Tirafondo 4,5 - 8	Tirafondo 2,5 - 10	Tirafondo 4 - 5	Tirafondo 2,5 - 4	Tirafondo 4	Tirafondo 4,2	Incluido	Incluido
Largo mínimo Tornillo (mm)	50 - 80	25 - 95	45 - 70	25 - 60	50	50		
Apriete por par	No	No	No	No	No	No	No	No

MATERIALES CARGA/EXTRACCIÓN (KG)

Hormigón	80-260	28-390	20-38	10-120			32-44	198-211
Hormigón ligero								
Bloque hueco								
Piedra natural								
Ladrillo macizo	10-120	20-96	14-28	10-72			20-36	67-79
Ladrillo hueco	18-180	15-48	17-33	10-60	30			
Yeso entrecartones					9	9		

METÁLICOS

	51510000...	5151000...	5151005...	5151015...	5151015...	5151010...	5151020...	5101025...	5151030...	5151035...	5351505...	5151035...	5151035...
Longitud (mm)	25 - 50	38 - 53	16 - 34	37 - 80	29	45 - 100	45 - 80	50 - 60	75 - 170	80 - 90	55	72 - 212	
Ø/Métrica (mm)	6 - 12		4 - 8	5 - 6		6 - 10	6 - 12	8 - 10	8 - 20	7,5 - 10	8	7,5	
Carga	Media/ alta	Ligera/ media	Media	Ligera	Ligera	Media/ alta	Media/ alta	Media/ alta	Alta	Media/ alta	Media	Ligera/ media	Ligera/ media
Anclaje	Expansión por golpeo	Expansión por roscado	Expansión por roscado	Adaptación	Roscado	Expansión mecánica	Expansión mecánica	Expansión mecánica	Expansión mecánica previo	Autorrosc. c/taladro previo	Autorrosc. c/taladro	Autorrosc. s/taladro previo	Autorrosc. s/taladro previo
Material	Acero Zincado	Acero Zincado	Latón	Acero Zincado	Zamak	Zinc	Zinc	Zinc	Zinc especial	Acero con recubrim.	Acero Zincado	Acero Zincado	Acero Zincado
Broca "H" (mm)	8 - 15	10 - 16	5 - 12	8 - 12		8 - 12	9 - 12	10 - 12	8 - 20	6 - 8	6 - 8		
Profundidad mínima Taladro (mm)	26,7-53,5 máx.	45 - 60	20 - 40			50 - 110	51 - 110	55 - 65	60 - 150	55 - 90	60	25	40
Espesor máximo A fijar (mm)				5 - 45		5 - 15	6 - 15		9 - 32	5 - 30			70
Ø Tornillo (mm)	6 - 12	6 - 10	4 - 10	5 - 6	4,2	Incluido	Incluido	Incluido					
Largo mínimo Tornillo (mm)			16 - 35	Incluido	32								
Apriete por par	Sí	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí		No	No

212-601			60-150			300-514	301-514	302-514	200-2500	287-647	80		
				10-25	8								

■ Óptimo
 ■ Recomendable
 ■ No recomendado