

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	1 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

RE-NO



RE-CA



RE-IN



RE-ES



RE-FL



RE- CO



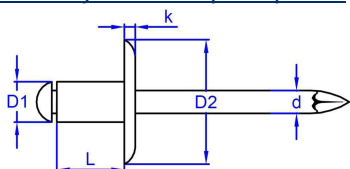
- Elemento de fijación mecánico de funcionamiento por deformación para la unión de dos elementos.
- Especialmente útil cuando los dos elementos a fijar tienen acceso únicamente por uno de sus lados.
- Unión rápida y sencilla.
- Para aplicación con remachadoras manual, de batería y neumática.
- Versiones acero-aluminio e inoxidable.

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	2 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

1.- Remache RE-NO.

- Remache de aluminio estándar.
- Cabeza alomada.
- Cuerpo aluminio / Vástago acero cincado.

Características y medidas principales:



CÓDIGO	Ø broca [mm]	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
RENO3206	3,3	1,5 ÷ 3,5	3,2	6,5	6,3	0,8	1,8	117	90
RENO3208		3,5 ÷ 5,0		8,5					
RENO3210		5,0 ÷ 7,0		10,5					
RENO3212		7,0 ÷ 9,0		12,5					
RENO3215		9,0 ÷ 12,0		15,5					
RENO3218		12,0 ÷ 15,0		18,5					

RENO4006	4,1	1,5 ÷ 3,5	4,0	6,8	7,9	1,0	2,2	200	133
RENO4008		3,0 ÷ 5,0		8,5					
RENO4010		5,0 ÷ 7,0		10,5					
RENO4012		6,5 ÷ 8,5		12,5					
RENO4014		8,5 ÷ 10,5		14,5					
RENO4016		10,5 ÷ 12,5		16,5					
RENO4018		12,5 ÷ 14,6		18,5					
RENO4020		14,5 ÷ 16,5		20,5					
RENO4025		16,5 ÷ 21,5		25,5					
RENO4030		21,5 ÷ 26,0		30,5					

RENO4806	5,0	0,5 ÷ 3,0	4,8	6,5	9,0	1,3	2,7	284	191
RENO4808		3,0 ÷ 4,5		8,5					
RENO4810		4,5 ÷ 6,0		10,5					
RENO4812		6,0 ÷ 8,0		12,5					
RENO4814		8,0 ÷ 10,0		14,5					
RENO4816		10,0 ÷ 12,0		16,5					
RENO4818		12,0 ÷ 14,0		18,5					
RENO4821		14,0 ÷ 17,0		21,5					
RENO4824		17,0 ÷ 20,0		24,5					
RENO4827		20,0 ÷ 23,0		27,5					
RENO4830		23,0 ÷ 25,0		30,5					
RENO4835		27,0 ÷ 30,0		35,5					

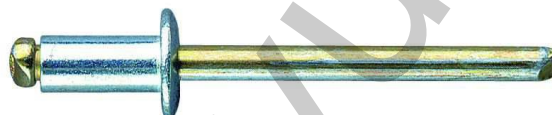
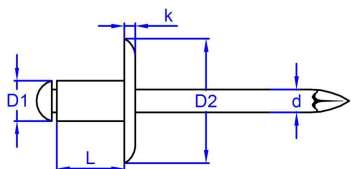
RENO6008	6,1	2,0 ÷ 3,0	6,0	8,5	11,3	1,5	3,2	398	357
RENO6010		3,0 ÷ 5,0		10,5					
RENO6012		5,0 ÷ 7,0		12,5					
RENO6016		10,0 ÷ 11,0		15,5					
RENO6018		11,0 ÷ 13,0		18,5					
RENO6025		15,0 ÷ 20,0		24,5					

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	3 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

2.- Remache RE-CA.

- Remache de aluminio.
- Cabeza ancha.
- Cuerpo aluminio / Vástago acero cincado.

Características y medidas principales:



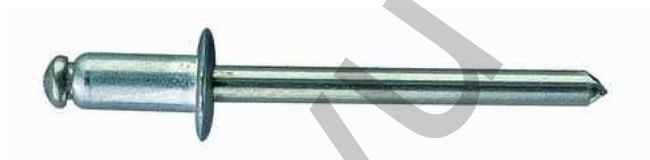
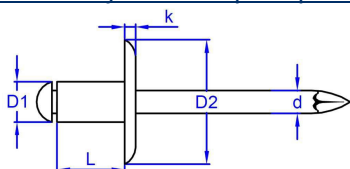
ÓDIGO	Ø broca [mm]	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
RECA4008	4,1	3,0 ÷ 5,0	4	8,5	11,5	1,4	2,2	183	122
RECA4010		5,0 ÷ 6,5		10,5					
RECA4012		6,5 ÷ 8,5		12,5					
RECA4014		8,5 ÷ 10,5		14,5					
RECA4016		10,5 ÷ 12,5		16,5					
RECA4810	5,0	3,0 ÷ 6,0	4,8	10,5	13,5	1,8	2,7	275	204
RECA4812		6,0 ÷ 8,0		12,5					
RECA4814		8,0 ÷ 10,0		14,5					
RECA4816		10,0 ÷ 12,0		16,5					
RECA4818		12,0 ÷ 14,0		18,5					

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	4 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

3.- Remache RE-IN.

- Remache constituido en acero inoxidable A2 AISI304.
- Cabeza alomada.
- Cuerpo acero inoxidable A2 AISI304 / Vástago acero inoxidable A2 AISI304.

Características y medidas principales:



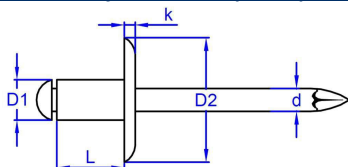
CÓDIGO	Ø broca	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
REIN3206	3,3	0,5 ÷ 3,0	3,2	6,5	6,5	1,0	2,1	280	255
REIN3208		3,0 ÷ 5,0		8,5					
REIN3210		5,0 ÷ 7,0		9,5					
REIN3212		6,5 ÷ 8,5		12,5					
REIN3215		8,5 ÷ 12,0		15,5					
REIN4006	4,1	1,0 ÷ 3,0	4,0	5,5	8,0	1,3	2,4	408	357
REIN4008		2,5 ÷ 4,5		8,5					
REIN4010		4,5 ÷ 6,5		10,5					
REIN4012		6,5 ÷ 8,5		12,5					
REIN4014		8,5 ÷ 10,5		13,5					
REIN4016		10,0 ÷ 12,0		16,5					
REIN4808	5,0	1,0 ÷ 3,0	4,8	7,5	9,0	1,4	3,1	561	459
REIN4810		4,0 ÷ 6,0		10,5					
REIN4812		6,0 ÷ 8,0		12,5					
REIN4814		8,0 ÷ 9,5		14,5					
REIN4816		9,5 ÷ 11,0		16,5					
REIN4818		12,0 ÷ 14,0		17,5					
REIN4820		13,0 ÷ 16,0		20,5					

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	5 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

4.- Remache RE-ES.

- Remache aluminio estanco.
- Cabeza ancha.
- Cuerpo aluminio / Vástago acero aceitado.

Características y medidas principales:



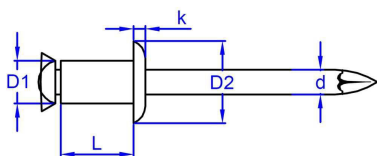
CÓDIGO	Ø broca [mm]	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
REES3208	3,3	2,0 ÷ 3,5	3,2	7,5	6,5	1,0	2,1	143	118
REES3211		5,0 ÷ 6,5		10,5					
REES3212		6,5 ÷ 8,0		11,5					
REES4009	4,1	3,5 ÷ 5,0	4,0	8,5	8,0	1,3	2,4	255	190
REES4011		5,0 ÷ 6,5		10,5					
REES4811	5,0	5,0 ÷ 6,5	4,8	10,5	9,0	1,4	3,4	347	245
REES4822		13,0 ÷ 16,0		21,5					

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	6 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

5.- Remache RE-FL.

- Remache aluminio en flor.
- Cabeza alomada.
- Cuerpo aluminio / Vástago acero cincado.

Características y medidas principales:



CÓDIGO	Ø broca [mm]	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
REFL4012	4,2	8,0 Máx	4	12,5	8	1,0	2,2	148	147
REFL4014		10,0 Máx		14,5					
REFL4016		12,0 Máx		16,5					
REFL4018		14,0 Máx		18,5					
REFL4020		16,0 Máx		20,5					
REFL4025		21,0 Máx		24,5					

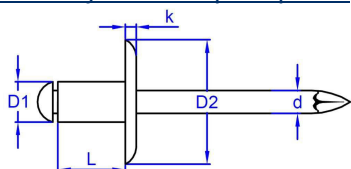
REFL4814	5,0	9,0 Máx	4,8	14,5	9,0	1,1	2,7	160	183
REFL4816		11,0 Máx		16,5					
REFL4818		13,0 Máx		17,5					
REFL4824		19,0 Máx		13,5					
REFL4830		25,0 Máx		30,5					
REFL4835		30,0 Máx		35,5					
REFL4840		32,0 Máx		40,5					
REFL4845		37,0 Máx		45,5					
REFL4850		42,0 Máx		50,5					

	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	7 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

6.- Remache RE-CO.

- Remache de aluminio estándar cuerpo lacado.
- Cabeza alomada.
- Cuerpo aluminio lacado / Vástago acero cincado.

Características y medidas principales:

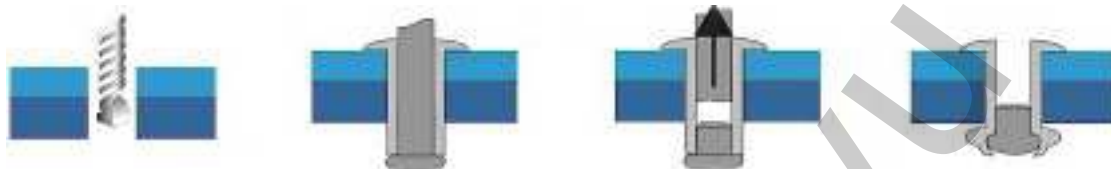


CÓDIGO	Ø broca [mm]	Espesor a fijar [mm]	Ø D1 [mm]	L [mm]	Ø D2 [mm]	k [mm]	d [mm]	Extracción [kg]	Cizalladura [kg]
RECO3206	3,3	1,5 ÷ 3,5	3,2	6,5	6,3	0,8	1,8	117	90
RECO3208		3,5 ÷ 5,0		8,5					
RECO3210		5,0 ÷ 7,0		10,5					
RECO3212		7,0 ÷ 9,0		12,5					
RECO4006	4,1	1,5 ÷ 3,5	4,0	6,8	7,9	1,0	2,2	200	133
RECO4008		3,0 ÷ 5,0		8,5					
RECO4010		5,0 ÷ 7,0		10,5					
RECO4012		6,5 ÷ 8,5		12,5					
RECO4014		8,5 ÷ 10,5		14,5					
RECO4806	5,0	0,5 ÷ 3,0	4,8	6,5	9,0	1,3	2,7	284	191
RECO4808		3,0 ÷ 4,5		8,5					
RECO4810		4,5 ÷ 6,0		10,5					
RECO4812		6,0 ÷ 8,0		12,5					
RECO4814		8,0 ÷ 10,0		14,5					
RECO4816		10,0 ÷ 12,0		16,5					

 FIXING SYSTEMS	FICHA TÉCNICA	Referencia	FT RE
		Fecha	17/09/13
		Revisión	1
		Página	8 de 8
Designación: Remaches		Códigos	RE-CA, RE-CO, RE-ES, RE-FL, RE-IN, RE-NO

7.- Modo de instalación.

1. Realizar un taladro previo en los dos elementos a unir.
2. Introducir el cuerpo del remache a través de dicho taladro con el vástago hacia afuera.
3. Traccionar el vástago con la remachadora hasta cortar el mismo.



8.- Ejemplos de aplicación.

