

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Carga de cizalla- miento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
4,0	8,0	4,1	3,0 - 5,0	12,0	1230	1870	<b>944 584 8</b>
							<b>944 584 14</b>
4,8	14,0	4,9	7,5 - 11,0		1870	3090	<b>944 584 814</b>

## Cabeza plana, Ala ancha.

- Cabeza: aluminio, lacado negro.
- Espiga: Acero, cincado

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Cabeza k (mm)	Carga de ciza- llamiento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
3,2	4,4	3,3	0,5 - 1,3	6,4	1,2	755	1025	<b>931 32 45</b>
	6,0		1,3 - 2,5					<b>931 32 60</b>
	8,0		2,5 - 4,5					<b>931 32 8</b>
	10,0		4,5 - 6,5					<b>931 32 10</b>
4,0	10,0	3,3	5,5 - 7,0	8,0	1,4	1155	1630	<b>931 4 10</b>
	12,0		7,0 - 9,0					<b>931 4 12</b>
	16,0		9,0 - 13,0					<b>931 4 16</b>
	8,0		3,5 - 5,5					<b>931 4 8</b>
4,8	10,1	4,9	3,5 - 6,5	9,8	1,5	1550	2230	<b>931 48 10</b>
	12,1		6,0 - 8,0					<b>931 48 12</b>
	14,1		6,5 - 8,5					<b>931 48 14</b>
	16,1		8,0 - 12,0					<b>931 48 16</b>

- Cabeza: Acero inox, A2
- Espiga: Acero inox, A2

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Cabeza k (mm)	Carga de ciza- llamiento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
3,2	10,0	3,1	5,0 - 7,0	6,5	0,8	800	1000	<b>940 3 10</b>
4,0	6,0	4,1	1,0 - 3,5	8,0	1,0	1600	2200	<b>940 4 6</b>
	8,0		3,5 - 4,5					<b>940 4 8</b>
	10,0		4,5 - 6,5					<b>940 4 10</b>

- Cabeza: Cobre
- Espiga: Acero cincado

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Cabeza k (mm)	Carga de ciza- llamiento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
3,0	6,0	3,1	1,5 - 3,5	6,0	0,9	800	850	<b>938 3 6</b>
	8,0		3,5 - 5,5					<b>938 3 8</b>
	10,0		5,5 - 7,0					<b>938 3 10</b>
	8,0		3,0 - 5,0					<b>938 4 8</b>
4,0	10,0	4,1	5,0 - 6,5	7,5	1,0	900	1000	<b>938 4 10</b>
	12,0		6,5 - 8,5					<b>938 4 12</b>
	16,0		8,5 - 12,5					<b>938 4 16</b>
5,0	16,0	5,1	8,0 - 12,0	9,0	1,2	2100	2800	<b>938 5 16</b>

## Cabeza avellanado

- Cabeza: aluminio
- Espiga: Acero, cincado

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Cabeza k (mm)	Carga de ciza- llamiento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
4,8	8,5	4,9	4,5 - 6,0	11,0	1,5	2100	2800	<b>944 540 8</b>
	12,0		6,0 - 8,0					<b>944 548 12</b>
	16,0		8,0 - 12,0					<b>944 548 16</b>
	20,0		12,0 - 16,0					<b>944 548 21</b>
	25,0		16,0 - 21,0					<b>944 548 24</b>

## Cabeza ala ancha

- Cabeza: aluminio
- Espiga: Acero, cincado

Ø cabeza d: (mm)	Longitud cabeza L (mm)	Ø taladro (mm)	grosor a (mm) remachar	Ø cabeza d: (mm)	Cabeza k (mm)	Carga de ciza- llamiento (N)	Fuerza de tracción (N)	Art. N°.
4,8	12	4,9	6,0-8,0	9,5	2,93	3000	4100	<b>935 48 12</b>
	16		10,0-12,0					<b>935 48 16</b>
	21		14,0-16,0					<b>935 48 21</b>
6,0	12	6,1	6,0-8,0	12,0	3,5	4200	5500	<b>935 6 12</b>
	16		10,0-11,0					<b>935 6 16</b>
	20		13,0-18,00					<b>935 6 20</b>

## Cabeza alomada

- Cabeza: aluminio
- Espiga: Acero, cincado

