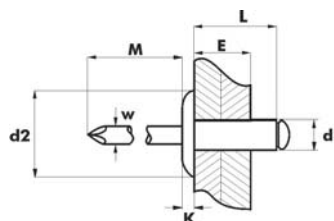




REMACHES


ALUMINIO ESTÁNDAR. CABEZA ALOMADA DIN 7337



UNE - EN ISO 15977


CABEZA: Aluminio Al Mg 3,5

VÁSTAGO: Acero protección cincado

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0812100	01010002404	2,4	4	5,00	2,50	0,55	1,45	0,5 - 2,0
0812101	01010002406		6	5,00	2,50	0,55	1,45	2,0 - 4,0
0812102	01010002408		8	5,00	2,50	0,55	1,45	4,0 - 6,0
0812103	01010002410		10	5,00	2,50	0,55	1,45	6,0 - 8,0
0812104	01010030005	3,0	5	6,50	3,10	0,80	1,80	0,5 - 2,5
0812105	01010003006		6	6,50	3,10	0,80	1,80	1,5 - 3,5
0812106	01010003007		7	6,50	3,10	0,80	1,80	1,5 - 4,5
0812107	01010003008		8	6,50	3,10	0,80	1,80	3,5 - 5,5
0812108	01010003010		10	6,50	3,10	0,80	1,80	5,5 - 7,0
0812109	01010003012		12	6,50	3,10	0,80	1,80	7,0 - 9,0
0812110	01010003014		14	6,50	3,10	0,80	1,80	9,0 - 11,0
0812111	01010003016		16	6,50	3,10	0,80	1,80	11,0 - 13,0
0812112	01010003018	18	6,50	3,10	0,80	1,80	13,0 - 15,0	
0812113	01010003205	3,2	5	6,50	3,30	0,80	1,80	0,5 - 2,5
0812114	01010003206		6	6,50	3,30	0,80	1,80	1,5 - 3,5
0812115	01010003208		8	6,50	3,30	0,80	1,80	3,5 - 5,5
0812116	01010003210		10	6,50	3,30	0,80	1,80	5,5 - 7,0
0812117	01010003212		12	6,50	3,30	0,80	1,80	7,0 - 9,0
0812118	01010003215		15	6,50	3,30	0,80	1,80	9,0 - 12,0
0812119	01010003218		18	6,50	3,30	0,80	1,80	12,0 - 15,0
0812120	01010003220		20	6,50	3,30	0,80	1,80	15,0 - 17,0
0812121	01010004005	4,0	5	8,00	4,10	1,00	2,20	0,5 - 2,5
0812122	01010004006		6	8,00	4,10	1,00	2,20	1,5 - 3,0
0812123	01010004007		7	8,00	4,10	1,00	2,20	3,0 - 4,5
0812124	01010004008		8	8,00	4,10	1,00	2,20	3,0 - 5,0
0812125	01010004010		10	8,00	4,10	1,00	2,20	5,0 - 6,5
0812126	01010004012		12	8,00	4,10	1,00	2,20	6,5 - 8,5
0812127	01010004014		14	8,00	4,10	1,00	2,20	8,5 - 10,5
0812128	01010004016		16	8,00	4,10	1,00	2,20	10,5 - 12,5
0812129	01010004018		18	8,00	4,10	1,00	2,20	12,5 - 14,5
0812130	01010004020		20	8,00	4,10	1,00	2,20	14,5 - 16,5
0812131	01010004025		25	8,00	4,10	1,00	2,20	16,5 - 21,5
0812132	01010004030		30	8,00	4,10	1,00	2,20	21,5 - 26,0





Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm	
0812133	01010004806	4,8	6	9,50	4,90	1,10	2,75	0,5 - 3,0	
0812134	01010004808		8	9,50	4,90	1,10	2,75	3,0 - 4,5	
0812135	01010004810		10	9,50	4,90	1,10	2,75	4,5 - 6,0	
0812136	01010004812		12	9,50	4,90	1,10	2,75	6,0 - 8,0	
0812137	01010004814		14	9,50	4,90	1,10	2,75	8,0 - 10,0	
0812138	01010004816		16	9,50	4,90	1,10	2,75	10,0 - 12,0	
0812139	01010004818		18	9,50	4,90	1,10	2,75	12,0 - 14,0	
0812140	01010004821		21	9,50	4,90	1,10	2,75	14,0 - 17,0	
0812141	01010004824		24	9,50	4,90	1,10	2,75	17,0 - 20,0	
0812142	01010004827		27	9,50	4,90	1,10	2,75	20,0 - 23,0	
0812143	01010004830		30	9,50	4,90	1,10	2,75	23,0 - 25,0	
0812144	01010004832		32	9,50	4,90	1,10	2,75	25,0 - 27,0	
0812145	01010004835		35	9,50	4,90	1,10	2,75	27,0 - 30,0	
0812146	01010004840		40	9,50	4,90	1,10	2,75	30,0 - 35,0	
0812147	01010004845		45	9,50	4,90	1,10	2,75	35,0 - 40,0	
0812148	01010004850		50	9,50	4,90	1,10	2,75	40,0 - 45,0	
0812149	01010005006		5,0	6	9,50	5,10	1,10	2,75	0,5 - 3,0
0812150	01010005008			8	9,50	5,10	1,10	2,75	3,0 - 4,5
0812151	01010005010	10		9,50	5,10	1,10	2,75	4,5 - 6,0	
0812152	01010005012	12		9,50	5,10	1,10	2,75	6,0 - 8,0	
0812153	01010005014	14		9,50	5,10	1,10	2,75	8,0 - 10,0	
0812154	01010005016	16		9,50	5,10	1,10	2,75	10,0 - 12,0	
0812155	01010005018	18		9,50	5,10	1,10	2,75	12,0 - 14,0	
0812156	01010005020	20		9,50	5,10	1,10	2,75	14,0 - 16,0	
0812157	01010005025	25		9,50	5,10	1,10	2,75	16,0 - 21,0	
0812158	01010005030	30		9,50	5,10	1,10	2,75	21,0 - 25,0	
0812159	01010005035	35		9,50	5,10	1,10	2,75	25,0 - 30,0	
0812160	01010005040	40		9,50	5,10	1,10	2,75	30,0 - 35,0	
0812161	01010005045	45		9,50	5,10	1,10	2,75	35,0 - 40,0	
0812162	01010005050	50		9,50	5,10	1,10	2,75	40,0 - 45,0	
0812163	01010006008	6,0		8	12,0	6,10	1,50	3,20	2,0 - 4,0
0812164	01010006010			10	12,0	6,10	1,50	3,20	4,0 - 6,0
0812165	01010006012			12	12,0	6,10	1,50	3,20	6,0 - 8,0
0812166	01010006014			14	12,0	6,10	1,50	3,20	8,0 - 10,0
0812167	01010006016		16	12,0	6,10	1,50	3,20	10,0 - 11,0	
0812168	01010006018		18	12,0	6,10	1,50	3,20	11,0 - 13,0	
0812169	01010006020		20	12,0	6,10	1,50	3,20	13,0 - 15,0	
0812170	01010006025		25	12,0	6,10	1,50	3,20	15,0 - 20,0	
0812171	01010006030		30	12,0	6,10	1,50	3,20	20,0 - 24,0	
0812172	01010006035		35	12,0	6,10	1,50	3,20	24,0 - 29,0	
0812173	01010006412		6,4	12	13,0	6,50	1,80	3,60	2,0 - 6,0
0812174	01010006415			15	13,0	6,50	1,80	3,60	6,0 - 9,0
0812175	01010006418			18	13,0	6,50	1,80	3,60	9,0 - 12,0
0812176	01010006422			22	13,0	6,50	1,80	3,60	12,0 - 16,0
0812177	01010006426			26	13,0	6,50	1,80	3,60	16,0 - 20,0
0812178	01010006430			30	13,0	6,50	1,80	3,60	20,0 - 24,0
0812179	01010006435			35	13,0	6,50	1,80	3,60	24,0 - 29,0
0812180	01010006450			50	13,0	6,50	1,80	3,60	29,0 - 42,0





ALUMINIO ESTÁNDAR. CABEZA ALOMADA. COLORES



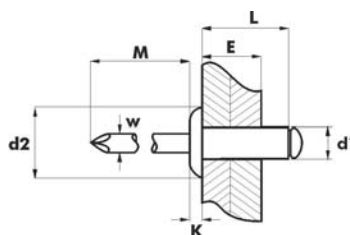
UNE - EN ISO 15977

Ref. Blanco	Cód. Blanco	Ref. Negro	Cód. Negro	Ref. Colores	Cód. Colores	Ø d1 mm	L mm	
0812200	01010BL2404	0812300	01010N02404	0812400	01010 2404	2,4	4	
0812201	01010BL2406	0812301	01010N02406	0812401	01010 2406		6	
0812202	01010BL2408	0812302	01010N02408	0812402	01010 2408	3,2	8	
0812203	01010BL3206	0812303	01010N03206	0812403	01010 3206		6	
0812204	01010BL3208	0812304	01010N03208	0812404	01010 3208		8	
0812205	01010BL3210	0812305	01010N03210	0812405	01010 3210		10	
0812206	01010BL3212	0812306	01010N03212	0812406	01010 3212		12	
0812207	01010BL3215	0812307	01010N03215	0812407	01010 3215		15	
0812208	01010BL3218	0812308	01010N03218	0812408	01010 3218	18		
0812209	01010BL4006	0812309	01010N04006	0812409	01010 4006	4,0	6	
0812210	01010BL4007	0812310	01010N04007	0812410	01010 4007		7	
0812211	01010BL4008	0812311	01010N04008	0812411	01010 4008		8	
0812212	01010BL4010	0812312	01010N04010	0812412	401024010		10	
0812213	01010BL4012	0812313	01010N04012	0812413	01010 4012		12	
0812214	01010BL4014	0812314	01010N04014	0812414	01010 4014		14	
0812215	01010BL4016	0812315	01010N04016	0812415	01010 4016		16	
0812216	01010BL4018	0812316	01010N04018	0812416	01010 4018		18	
0812217	01010BL4020	0812317	01010N04020	0812417	01010 4020		20	
0812218	01010BL4025	0812318	01010N04025	0812418	01010 4025		25	
0812219	01010BL4030	0812319	01010N04030	0812419	01010 4030		30	
0812220	01010BL4806	0812320	01010N04806	0812420	01010 4806		4,8	6
0812221	01010BL4808	0812321	01010N04808	0812421	01010 4808			8
0812222	01010BL4810	0812322	01010N04810	0812422	01010 4810			10
0812223	01010BL4812	0812323	01010N04812	0812423	01010 4812	12		
0812224	01010BL4814	0812324	01010N04814	0812424	01010 4814	14		
0812225	01010BL4816	0812325	01010N04816	0812425	01010 4816	16		
0812226	01010BL4818	0812326	01010N04818	0812426	01010 4818	18		
0812227	01010BL4821	0812327	01010N04821	0812427	01010 4821	21		
0812228	01010BL4824	0812328	01010N04824	0812428	01010 4824	24		
0812229	01010BL4827	0812329	01010N04827	0812429	01010 4827	27		
0812230	01010BL4830	0812330	01010N04830	0812430	01010 4830	30		
0812231	01010BL4835	0812331	01010N04835	0812431	01010 4835	35		
0812232	01010BL4840	0812332	01010N04840	0812432	01010 4840	40		
0812233	01010BL4845	0812333	01010N04845	0812433	01010 4845	45		
0812234	01010BL4850	0812334	01010N04850	0812434	01010 4850	50		






INOX A2.CABEZA ALOMADA DIN 7337



UNE - EN ISO 15983

CABEZA: Inox 304

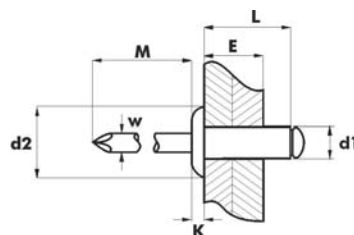
VÁSTAGO: Inox 304

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0812500	01260003006	3,0	6	6,20	3,10	1,00	1,90	1,0 - 3,0
0812501	01260003008		8	6,20	3,10	1,00	1,90	3,0 - 5,0
0812502	01260003010		10	6,20	3,10	1,00	1,90	5,0 - 7,0
0812503	01260003012		12	6,20	3,10	1,00	1,90	6,0 - 9,0
0812504	01260003206	3,2	6	6,20	3,30	1,00	2,10	1,0 - 3,0
0812505	01260003208		8	6,20	3,30	1,00	2,10	3,0 - 5,0
0812506	01260003210		10	6,20	3,30	1,00	2,10	5,0 - 7,0
0812507	01260003212		12	6,20	3,30	1,00	2,10	6,0 - 9,0
0812508	01260003215	4,0	15	6,20	3,30	1,00	2,10	9,0 - 12,0
0812509	01240003218		18	6,20	3,30	1,00	2,10	12,0 - 15,0
0812510	01260004006		6	6,20	3,30	1,00	2,10	1,0 - 3,0
0812511	01260004008		8	8,00	4,10	1,30	2,40	3,0 - 5,0
0812512	01260004010	4,8	10	8,00	4,10	1,30	2,40	5,0 - 6,5
0812513	01260004012		12	8,00	4,10	1,30	2,40	6,5 - 8,5
0812514	01260004014		14	8,00	4,10	1,30	2,40	8,5 - 10,5
0812515	01260004016		16	8,00	4,10	1,30	2,40	9,5 - 12,0
0812516	01260004018	4,8	18	8,00	4,10	1,30	2,40	12,0 - 14,0
0812517	01260004020		20	8,00	4,10	1,30	2,40	14,0 - 16,0
0812518	01260004808		8	8,00	4,10	1,30	3,10	1,0 - 3,0
0812519	01260004810		10	8,70	4,90	1,40	3,10	4,0 - 6,0
0812520	01260004812	4,8	12	8,70	4,90	1,40	3,10	6,0 - 8,0
0812521	01260004814		14	8,70	4,90	1,40	3,10	8,0 - 10,0
0812522	01260004816		16	8,70	4,90	1,40	3,10	10,0 - 12,0
0812523	01260004818		18	8,70	4,90	1,40	2,90	12,0 - 14,0
0812524	01260004820	5,0	20	9,50	4,90	1,10	2,90	14,0 - 16,0
0812525	01260004825		25	9,50	4,90	1,10	2,90	16,0 - 20,0
0812526	01260004830		30	9,50	4,90	1,10	2,90	20,0 - 25,0
0812527	01260005008		8	8,75	5,10	1,40	3,10	1,0 - 3,0
0812528	01260005010	6,4	10	8,75	5,10	1,40	3,10	4,0 - 6,0
0812529	01260005012		12	8,75	5,10	1,40	3,10	6,0 - 8,0
0812530	01260005014		14	8,75	5,10	1,40	3,10	8,0 - 10,0
0812531	01260005016		16	12,70	6,50	1,70	3,10	10,0 - 12,0
0812532	01260006412	6,4	12	12,70	6,50	1,70	3,85	2,0 - 6,0
0812533	01260006415		15	12,70	6,50	1,70	3,85	6,0 - 9,0
0812534	01260006418		18	12,70	6,50	1,70	3,85	9,0 - 12,0






ALUMINIO/INOX. CABEZA ALOMADA DIN 7337



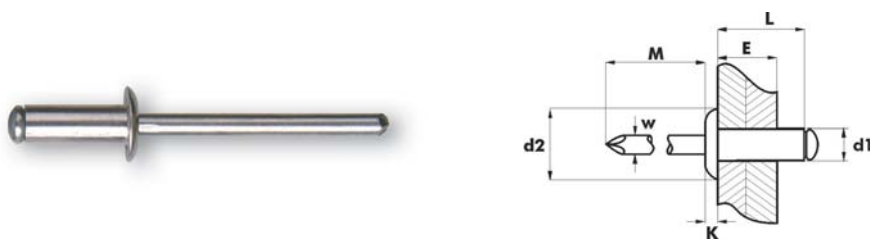
CABEZA: Aluminio Al Mg 3,5
VÁSTAGO: Inox 304

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0812600	01019003206	3,2	6	6,50	3,30	0,80	1,80	1,5 - 3,5
0812601	01019003208		8	6,50	3,30	0,80	1,80	3,5 - 5,5
0812602	01019003210		10	6,50	3,30	0,80	1,80	5,5 - 7,0
0812603	01019003212		12	6,50	3,30	0,80	1,80	7,0 - 9,0
0812604	01019003215		15	6,50	3,30	0,80	1,80	9,0 - 12,0
0812605	01019003218		18	6,50	3,30	0,80	1,80	12,0 - 15,0
0812606	01019003220	20	6,50	3,30	0,80	2,20	15,0 - 17,0	
0812607	01019004006	4,0	6	8,00	4,10	1,00	2,20	1,5 - 3,0
0812608	01019004008		8	8,00	4,10	1,00	2,20	3,0 - 4,5
0812609	01019004010		10	8,00	4,10	1,00	2,20	4,5 - 6,5
0812610	01019004012		12	8,00	4,10	1,00	2,20	6,5 - 8,5
0812611	01019004014		14	8,00	4,10	1,00	2,20	8,5 - 10,5
0812612	01019004016		16	8,00	4,10	1,00	2,20	10,5 - 12,5
0812613	01019004018	18	8,00	4,10	1,00	2,20	12,5 - 14,5	
0812614	01019004020	4,8	20	9,50	4,90	1,10	2,75	14,5 - 16,5
0812615	01019004806		6	9,50	4,90	1,10	2,75	0,5 - 3,0
0812616	01019004808		8	9,50	4,90	1,10	2,75	3,0 - 4,5
0812617	01019004810		10	9,50	4,90	1,10	2,75	4,5 - 6,0
0812618	01019004812		12	9,50	4,90	1,10	2,75	6,0 - 8,0
0812619	01019004814		14	9,50	4,90	1,10	2,75	8,0 - 10,0
0812620	01019004816		16	9,50	4,90	1,10	2,75	10,0 - 12,0
0812621	01019004818		18	9,50	4,90	1,10	2,75	12,0 - 14,0
0812622	01019004821		21	9,50	4,90	1,10	2,75	14,0 - 17,0
0812623	01019004824		24	9,50	4,90	1,10	2,75	17,0 - 20,0
0812624	01019004827		27	9,50	4,90	1,10	2,75	20,0 - 23,0
0812625	01019004830		30	9,50	4,90	1,10	2,75	23,0 - 25,0
0812626	01019004835	5,0	35	9,50	5,10	1,10	2,75	25,0 - 30,0
0812627	01019005010		10	9,50	5,10	1,10	2,75	4,5 - 6,0
0812628	01019005012		12	9,50	5,10	1,10	2,75	6,0 - 8,0
0812629	01019005014		14	9,50	5,10	1,10	2,75	8,0 - 10,0
0812630	01019005016	16	9,50	5,10	1,10	2,75	10,0 - 12,0	
0812631	01039005008	5,0	8	14,00	5,10	1,80	2,75	3,0 - 4,5
0812632	01039005010		10	14,00	5,10	1,80	2,75	4,5 - 6,0
0812633	01039005012		12	14,00	5,10	1,80	2,75	6,0 - 8,0
0812634	01039005014		14	14,00	5,10	1,80	2,75	8,0 - 10,0
0812635	01039005016		16	14,00	5,10	1,80	2,75	10,0 - 12,0






ALUMINIO/ALUMINIO. CABEZA ALOMADA



UNE - EN ISO 15981

CABEZA: Aluminio Al Mg

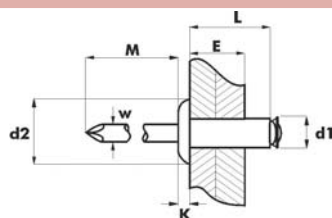
VÁSTAGO: Aluminio Al Mg 5

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0812700	01160003206	3,2	6	6,00	3,30	1,00	1,95	1,5 - 3,5
0812701	01160003208		8	6,00	3,30	1,00	1,95	3,5 - 5,5
0812702	01160003210		10	6,00	3,30	1,00	1,95	5,5 - 7,0
0812703	01160003212		12	6,00	3,30	1,00	1,95	7,0 - 9,0
0812704	01160003215		15	6,00	3,30	1,00	1,95	9,0 - 12,0
0812705	01160003218		18	6,00	3,30	1,00	1,95	12,0 - 15,0
0812706	01160004006	4,0	6	8,00	4,10	1,20	2,45	1,5 - 3,0
0812707	01160004008		8	8,00	4,10	1,20	2,45	3,0 - 4,5
0812708	01160004010		10	8,00	4,10	1,20	2,45	4,5 - 6,5
0812709	01160004012		12	8,00	4,10	1,20	2,45	6,5 - 8,5
0812710	01160004014		14	8,00	4,10	1,20	2,45	8,5 - 10,5
0812711	01160004016		16	8,00	4,10	1,20	2,45	10,5 - 12,5
0812712	01160004018	18	8,00	4,10	1,20	2,45	12,5 - 14,5	
0812713	01160004020	20	8,00	4,10	1,20	2,45	14,5 - 16,5	
0812714	01160004806	4,8	6	9,00	4,90	1,50	2,95	0,5 - 3,0
0812715	01160004808		8	9,00	4,90	1,50	2,95	3,0 - 4,5
0812716	01160004810		10	9,00	4,90	1,50	2,95	4,5 - 6,0
0812717	01160004812		12	9,00	4,90	1,50	2,95	6,0 - 8,0
0812718	01160004814		14	9,00	4,90	1,50	2,95	8,0 - 10,0
0812719	01160004816		16	9,00	4,90	1,50	2,95	10,0 - 12,0
0812720	01160004818		18	9,00	4,90	1,50	2,95	12,0 - 14,0
0812721	01160004821		21	9,00	4,90	1,50	2,95	14,0 - 17,0
0812722	01160004824		24	9,00	4,90	1,50	2,95	17,0 - 20,0
0812723	01160004827	27	9,00	4,90	1,50	2,95	20,0 - 23,0	





ALUMINIO FLOR. CABEZA ALOMADA

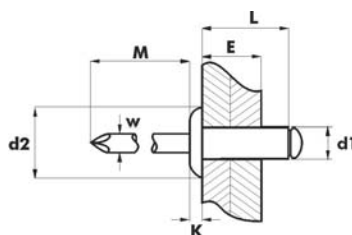


CABEZA: Aluminio Al Mg 3,5
VÁSTAGO: Acero protección cincado

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0812800	01130003208	3,2	8	6,50	3,40	0,80	1,80	3,5
0812801	01130003210		10	6,50	3,40	0,80	1,80	5,0
0812802	01130003212		12	6,50	3,40	0,80	1,80	7,0
0812803	01130003214		14	6,50	3,40	0,80	1,80	9,0
0812804	01130003216		16	6,50	3,40	0,80	1,80	11,0
0812805	01130003218	18	6,50	3,40	0,80	1,80	13,0	
0812806	01130004008	4,0	8	8,00	4,20	1,00	2,20	4,0
0812807	01130004010		10	8,00	4,20	1,00	2,20	6,0
0812808	01130004012		12	8,00	4,20	1,00	2,20	8,0
0812809	01130004014		14	8,00	4,20	1,00	2,20	10,0
0812810	01130004016		16	8,00	4,20	1,00	2,20	12,0
0812811	01130004018	18	8,00	4,20	1,00	2,20	14,0	
0812812	01130004020	20	8,00	4,20	1,00	2,20	16,0	
0812813	01130004025	25	8,00	4,20	1,00	2,20	21,0	
0812814	01130004810	4,8	10	9,50	5,00	1,10	2,73	5,0
0812815	01130004812		12	9,50	5,00	1,10	2,73	7,0
0812816	01130004814		14	9,50	5,00	1,10	2,73	9,0
0812817	01130004816		16	9,50	5,00	1,10	2,73	11,0
0812818	01130004818		18	9,50	5,00	1,10	2,73	13,0
0812819	01130004821		21	9,50	5,00	1,10	2,73	16,0
0812820	01130004824		24	9,50	5,00	1,10	2,73	19,0
0812821	01130004827		27	9,50	5,00	1,10	2,73	22,0
0812822	01130004830		30	9,50	5,00	1,10	2,73	25,0
0812823	01130004832		32	9,50	5,00	1,10	2,73	27,0
0812824	01130004835		35	9,50	5,00	1,10	2,73	30,0
0812825	01130004840		40	9,50	5,00	1,10	2,73	32,0
0812826	01130004845		45	9,50	5,00	1,10	2,73	37,0
0812827	01130004850	50	9,50	5,00	1,10	2,73	42,0	
0812828	01130005040	5,0	40	9,30	5,20	1,50	1,50	32,0
0812829	01130005045		45	9,30	5,20	1,50	1,50	37,0
0812830	01130005050		50	9,30	5,20	1,50	1,50	42,0
0812831	01130005055		55	9,30	5,20	1,50	1,50	47,0
0812832	01130005060		60	9,30	5,20	1,50	1,50	52,0
0812833	01130005065		65	9,30	5,20	1,50	1,50	57,0
0812834	01130005070		70	9,30	5,20	1,50	1,50	62,0
0812835	01130005075		75	9,30	5,20	1,50	1,50	68,0
0812836	01130005080		80	9,30	5,20	1,50	1,50	72,0
0812837	01130005090		90	9,30	5,20	1,50	1,50	80,0
0812838	011300050100		100	9,30	5,20	1,50	1,50	90,0
0812839	011300050110		110	9,30	5,20	1,50	1,50	100,0
0812840	011300050120		120	9,30	5,20	1,50	1,50	110,0
0812841	011300050130		130	9,30	5,20	1,50	1,50	120,0
0812842	011300050140		140	9,30	5,20	1,50	1,50	130,0
0812843	011300050150		150	9,30	5,20	1,50	1,50	140,0
0812844	011300050160		160	9,30	5,20	1,50	1,50	140,0
0812845	011300050170	170	9,30	5,20	1,50	1,50	160,0	
0812846	011300050180	180	9,30	5,20	1,50	1,50	170,0	
0812847	011300050190	190	9,30	5,20	1,50	1,50	180,0	
0812848	01130006435	6,4	35	13,00	6,60	2,00	3,50	25,0
0812849	01130006450		50	13,00	6,60	2,00	3,50	40,0
0812850	01130006480		80	13,00	6,60	2,00	3,50	70,0
0812851	011300064100		100	13,00	6,60	2,00	3,50	90,0
0812852	011300064120		120	13,00	6,60	2,00	3,50	110,0
0812853	011300064150		150	13,00	6,60	2,00	3,50	140,0
0812854	011300064175		175	13,00	6,60	2,00	3,50	165,0
0812855	011300064200		200	13,00	6,60	2,00	3,50	1190,0



ALUMINIO ESTÁNDAR. CABEZA ANCHA



CABEZA: Aluminio Al Mg 3,5

VÁSTAGO: Acero protección cincado

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm		k	w	E mm		
0812900	01030003206	3,2	6	9,50	3,30	1,10	1,80	0,5 - 3,5	
0812901	01030003208		8	9,50	3,30	1,10	1,80	3,5 - 5,5	
0812902	01030003210		10	9,50	3,30	1,10	1,80	5,5 - 7,0	
0812903	01030003212		12	9,50	3,30	1,10	1,80	7,0 - 9,0	
0812904	01030003216	4,0	16	12,00	4,10	1,4	2,20	9,0 - 11,0	
0812905	01040004008		8	12,00	4,10	1,40	2,20	1,5 - 5,0	
0812906	01040004010		10	12,00	4,10	1,40	2,20	5,0 - 6,5	
0812907	01040004012		12	12,00	4,10	1,40	2,20	6,5 - 8,5	
0812908	01040004014		14	12,00	4,10	1,40	2,20	8,5 - 10,5	
0812909	01040004016		16	12,00	4,10	1,40	2,20	10,5 - 12,5	
0812910	01040004018		18	12,00	4,10	1,40	2,20	12,5 - 14,5	
0812911	01040004020		20	12,00	4,10	1,40	2,20	14,5 - 16,4	
0812912	01030004810	4,8	10	14,00	4,90	1,80	2,75	3,0 - 6,0	
0812913	01030004812		12	14,00	4,90	1,80	2,75	6,0 - 8,0	
0812914	01030004814		14	14,00	4,90	1,80	2,75	8,0 - 10,0	
0812915	01030004816		16	14,00	4,90	1,80	2,75	10,0 - 12,0	
0812916	01030004818		18	14,00	4,90	1,80	2,75	12,0 - 14,0	
0812917	01030004821		21	14,00	4,90	1,80	2,75	14,0 - 17,0	
0812918	01030004824		24	14,00	4,90	1,80	2,75	17,0 - 20,0	
0812919	01030004827		27	14,00	4,90	1,80	2,75	20,0 - 23,0	
0812920	01030004830		30	14,00	4,90	1,80	2,75	23,0 - 25,0	
0812921	01030004835		35	14,00	4,90	1,80	2,75	25,0 - 30,0	
0812922	01030004840		40	14,00	4,90	1,80	2,75	30,0 - 35,0	
0812923	01030004845		45	14,00	4,90	1,80	2,75	35,0 - 40,0	
0812924	01030004850	50	14,00	4,90	1,80	2,75	40,0 - 45,0		
0812925	01030004810	4,8	10	16,00	4,90	1,80	2,75	3,0 - 6,0	
0812926	01030004812		12	16,00	4,90	1,80	2,75	6,0 - 8,0	
0812927	01030004814		14	16,00	4,90	1,80	2,75	8,0 - 10,0	
0812928	01030004816		16	16,00	4,90	1,80	2,75	10,0 - 12,0	
0812929	01030004818		18	16,00	4,90	1,80	2,75	12,0 - 1,0	
0812930	01030004821		21	16,00	4,90	1,80	2,75	14,0 - 17,0	
0812931	01030004824		24	16,00	4,90	1,80	2,75	17,0 - 20,0	
0812932	01030004827		27	16,00	4,90	1,80	2,75	20,0 - 23,0	
0812933	01030004830		30	16,00	4,90	1,80	2,75	23,0 - 25,0	
0812934	01030004835		35	16,00	4,90	1,80	2,75	25,0 - 30,0	
0812935	01030005008		5,0	8	11,00	5,10	1,60	2,75	3,0 - 4,5
0812936	01030005010			10	11,00	5,10	1,60	2,75	4,5 - 6,0
0812937	01030005012	12		11,00	5,10	1,60	2,75	6,0 - 8,0	
0812938	01030005014	14		11,00	5,10	1,60	2,75	8,0 - 10,0	
0812939	01030005016	16		11,00	5,10	1,60	2,75	10,0 - 12,0	
0812940	01030005018	18		11,00	5,10	1,60	2,75	12,0 - 14,0	
0812941	01030005020	20		11,00	5,10	1,60	2,75	14,0 - 16,0	
0812942	01030005025	25		11,00	5,10	1,60	2,75	16,0 - 21,0	
0812943	01030005030	30	11,00	5,10	1,60	2,75	21,0 - 25,0		
0812944	01030005008	5,0	8	14,00	5,10	1,80	2,75	3,0 - 4,5	
0812945	01030005010		10	14,00	5,10	1,80	2,75	4,5 - 6,0	
0812946	01030005012		12	14,00	5,10	1,80	2,75	6,0 - 8,0	
0812947	01030005014		14	14,00	5,10	1,80	2,75	8,0 - 10,0	
0812948	01030005016		16	14,00	5,10	1,80	2,75	10,0 - 12,0	
0812949	01030005018		18	14,00	5,10	1,80	2,75	12,0 - 14,0	
0812950	01030005020		20	14,00	5,10	1,80	2,75	14,0 - 16,0	
0812951	01030005025		25	14,00	5,10	1,80	2,75	16,0 - 21,0	
0812952	01030005030	30	14,00	5,10	1,80	2,75	21,0 - 25,0		



ALUMINIO ESTÁNDAR. CABEZA ANCHA. COLORES

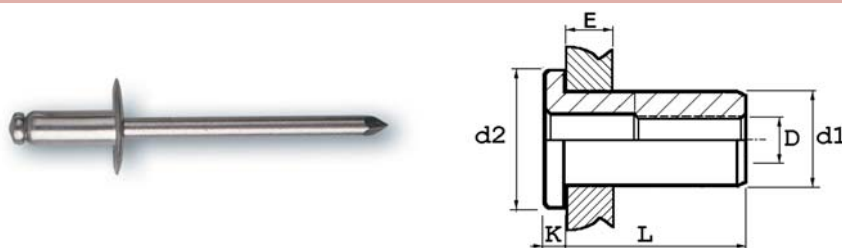


remaches

8

Ref. Blanco	Cód. Blanco	Ref. Negro	Cód. Negro	Ref. Colores	Cód. Colores	Ø d1 mm	L mm	d2	
0813000	01030BL3206	0813100	01030N03206	0813200	01030 3206	3,2	6	9,50	
0813001	01030BL3208	0813101	01030N03208	0813201	01030 3208		8	9,50	
0813002	01030BL3210	0813102	01030N03210	0813202	01030 3210		10	9,50	
0813003	01030BL3212	0813103	01030N03212	0813203	01030 3212		12	9,50	
0813004	01030BL3216	0813104	01030N03216	0813204	01030 3216		16	9,50	
0813005	01030BL4008	0813105	01030N04008	0813205	01030 4008	4,0	8	12,00	
0813006	01030BL4010	0813106	01030N04010	0813206	01030 4010		10	12,00	
0813007	01030BL4012	0813107	01030N04012	0813207	01030 4012		12	12,00	
0813008	01030BL4014	0813108	01030N04014	0813208	01030 4014		14	12,00	
0813009	01030BL4016	0813109	01030N04016	0813209	01030 4016		16	12,00	
0813010	01030BL4018	0813110	01030N04018	0813210	01030 4018	18	12,00		
0813011	01030BL4020	0813111	01030N04020	0813211	01030 4020	20	12,00		
0813012	01030BL4810	0813112	01030N04810	0813212	01030 4810	4,8	10	14,00	
0813013	01030BL4812	0813113	01030N04812	0813213	01030 4812		12	14,00	
0813014	01030BL4814	0813114	01030N04814	0813214	01030 4814		14	14,00	
0813015	01030BL4816	0813115	01030N04816	0813215	01030 4816		16	14,00	
0813016	01030BL4818	0813116	01030N04818	0813216	01030 4818		18	14,00	
0813017	01030BL4821	0813117	01030N04821	0813217	01030 4821		21	14,00	
0813018	01030BL4824	0813118	01030N04824	0813218	01030 4824		24	14,00	
0813019	01030BL4827	0813119	01030N04827	0813219	01030 4827		27	14,00	
0813020	01030BL4830	0813120	01030N04830	0813220	01030 4830		30	14,00	
0813021	01030BL4835	0813121	01030N04835	0813221	01030 4835		35	14,00	
0813022	01030BL4810	0813122	01030N04810	0813222	01030 4810		4,8	10	16,00
0813023	01030BL4812	0813123	01030N04812	0813223	01030 4812			12	16,00
0813024	01030BL4814	0813124	01030N04814	0813224	01030 4814			14	16,00
0813025	01030BL4816	0813125	01030N04816	0813225	01030 4816	16		16,00	
0813026	01030BL4818	0813126	01030N04818	0813226	01030 4818	18		16,00	
0813027	01030BL4821	0813127	01030N04821	0813227	01030 4821	21		16,00	
0813028	01030BL4824	0813128	01030N04824	0813228	01030 4824	24		16,00	
0813029	01030BL4827	0813129	01030N04827	0813229	01030 4827	27		16,00	

INOX A2. CABEZA ANCHA



CABEZA: Inox 304
VÁSTAGO: Inox 304

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2 Ø mm	d2		k	w	E mm
0813300	01310003210	3,2	10	9,5	9,50	3,30	1,00	2,10	5,5 - 7,0
0813301	01310004010	4,0	10	12	12,00	4,10	1,30	2,50	5,0 - 7,0
0813302	01310004013		13	12,00	4,10	1,30	2,50	7,0 - 10,0	
0813303	01310004016	16	12,00	4,10	1,30	2,50	10,0 - 13,0		
0813304	01310004808	4,8	8	16	16,00	4,90	1,40	3,00	1,5 - 3,0
0813305	01310004810		10	16,00	4,90	1,40	3,00	3,0 - 6,0	
0813306	01310004812		12	16,00	4,90	1,40	3,00	6,0 - 8,0	
0813307	01310004816		16	16,00	4,90	1,40	3,00	10,0 - 12,0	

fijación

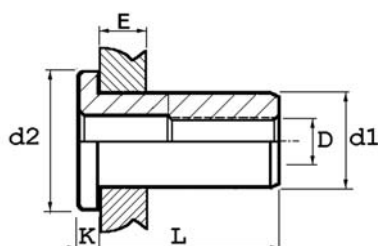


ALUMINIO FLOR. CABEZA ANCHA



Ref. Negro	Cód. Negro	Ref. Colores	Cód. Colores	Ø d1 mm	L mm	d2
0813400	01130N04008	0813500	01130 4008	4,0	8	12,00
0813401	01130N04010	0813501	01130 4010		10	12,00
0813402	01130N04012	0813502	01130 4012		12	12,00
0813403	01130N04014	0813503	01130 4014		14	12,00
0813404	01130N04016	0813504	01130 4016		16	12,00
0813405	01130N04018	0813505	01130 4018		18	12,00
0813406	01130N04020	0813506	01130 4020	20	12,00	
0813407	01130N04810	0813507	01130 4810	4,8	10	14,00
0813408	01130N04812	0813508	01130 4812		12	14,00
0813409	01130N04814	0813509	01130 4814		14	14,00
0813410	01130N04816	0813510	01130 4816		16	14,00
0813411	01130N04818	0813511	01130 4818		18	14,00
0813412	01130N04821	0813512	01130 4821		21	14,00
0813413	01130N04824	0813513	01130 4824		24	14,00
0813414	01130N04827	0813514	01130 4827		27	14,00
0813415	01130N04830	0813515	01130 4830		30	14,00
0813416	01130N04835	0813516	01130 4835		35	14,00

ALUMINIO/ACERO ESTANCO



CABEZA: Aluminio Al Mg 5

VÁSTAGO: Acero protección aleado

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0813600	01110003206	3,20	6,5	6,00	3,30	0,90	1,70	0,5 - 2,0
0813601	01110003208		8,0	6,00	3,30	0,90	1,70	2,0 - 3,5
0813602	01110003209		9,5	6,00	3,30	0,90	1,70	3,5 - 5,0
0813603	01110003211		11,0	6,00	3,30	0,90	1,70	5,0 - 6,5
0813604	01110003212		12,5	6,00	3,30	0,90	1,70	6,5 - 8,0
0813605	01110004008	4,0	8,0	8,00	4,10	1,40	2,20	0,5 - 3,5
0813606	01110004010		9,5	8,00	4,10	1,40	2,20	3,5 - 5,0
0813607	01110004011		11,0	8,00	4,10	1,40	2,20	5,0 - 6,5
0813608	01110004013		12,5	8,00	4,10	1,40	2,20	6,5 - 8,0
0813609	01110004015		14,5	8,00	4,10	1,40	2,20	8,0 - 10,0
0813610	01110004808	4,8	8,5	9,50	4,90	1,50	2,60	0,5 - 3,5
0813611	01110004810		9,5	9,50	4,90	1,50	2,60	3,5 - 5,0
0813612	01110004811		11,0	9,50	4,90	1,50	2,60	5,0 - 6,5
0813613	01110004813		13,0	9,50	4,90	1,50	2,60	6,5 - 8,0
0813614	01110004814		14,5	9,50	4,90	1,50	2,60	8,0 - 9,5
0813615	01110004816	6,4	16,0	9,50	4,90	1,50	2,60	9,5 - 11,5
0813616	01110004818		18,0	9,50	4,90	1,50	2,60	11,0 - 13,0
0813617	01110004821		21,0	9,50	4,90	1,50	2,60	13,0 - 16,0
0813618	01110004825		25,0	9,50	4,90	1,50	2,60	16,0 - 20,0
0813619	01110006412		6,4	12,7	12,50	6,50	1,80	3,60
0813620	01110006415	15,5		12,50	6,50	1,80	3,60	7,0 - 10,0




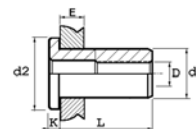
ACERO. CABEZA ALOMADA

CABEZA: Acero protección cincado

VÁSTAGO: Acero cincado amarillo



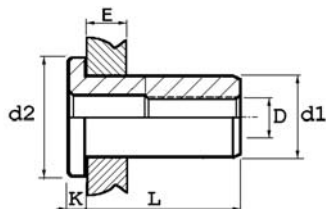
Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm	
0813700	01210003006	3,0	6	6,50	3,10	0,80	2,00	1,5 - 3,5	
0813701	01210003008		8	6,50	3,10	0,80	2,00	3,5 - 5,5	
0813702	01210003010		10	6,50	3,10	0,80	2,00	5,5 - 7,0	
0813703	01210003012		12	6,50	3,10	0,80	2,00	7,0 - 9,0	
0813704	01210003206	3,2	6	6,50	3,30	0,80	2,00	1,5 - 3,5	
0813705	01210003208		8	6,50	3,30	0,80	2,00	3,5 - 5,5	
0813706	01210003210		10	6,50	3,30	0,80	2,00	5,5 - 7,0	
0813707	01210003212		12	6,50	3,30	0,80	2,00	7,0 - 9,0	
0813708	01210003214	4,0	14	6,50	3,30	1,00	2,00	9,0 - 11,0	
0813709	01210004006		6	8,00	4,10	1,00	2,40	1,5 - 3,0	
0813710	01210004008		8	8,00	4,10	1,00	2,40	3,0 - 5,0	
0813711	01210004010		10	8,00	4,10	1,00	2,40	5,0 - 6,5	
0813712	01210004012	4,0	12	8,00	4,10	1,00	2,40	6,5 - 8,5	
0813713	01210004014		14	8,00	4,10	1,00	2,40	8,5 - 10,5	
0813714	01210004016		16	8,00	4,10	1,00	2,40	10,5 - 12,5	
0813715	01210004018		18	8,00	4,10	1,00	2,40	12,5 - 14,5	
0813716	01210004020	4,8	20	8,00	4,10	1,00	2,40	14,5 - 16,5	
0813717	01210004806		6	9,50	4,90	1,10	2,93	0,5 - 3,0	
0813718	01210004808		8	9,50	4,90	1,10	2,93	3,0 - 4,5	
0813719	01210004810		10	9,50	4,90	1,10	2,93	4,5 - 6,0	
0813720	01210004812	4,8	12	9,50	4,90	1,10	2,93	6,0 - 8,0	
0813721	01210004814		14	9,50	4,90	1,10	2,93	8,0 - 10,0	
0813722	01210004816		16	9,50	4,90	1,10	2,93	10,0 - 12,0	
0813723	01210004818		18	9,50	4,90	1,10	2,93	12,0 - 14,0	
0813724	01210004821	4,8	21	9,50	4,90	1,10	2,93	14,0 - 16,0	
0813725	01210004824		24	9,50	4,90	1,10	2,93	16,0 - 19,0	
0813726	01210004830		30	9,50	4,90	1,10	2,93	20,0 - 25,0	
0813727	01210004835		35	9,50	4,90	1,10	2,93	25,0 - 30,0	
0813728	01210005008	5,0	8	9,50	5,10	1,10	2,93	3,0 - 4,5	
0813729	01210005010		10	9,50	5,10	1,10	2,93	4,5 - 6,0	
0813730	01210005012		12	9,50	5,10	1,10	2,93	6,0 - 8,0	
0813731	01210005014		14	9,50	5,10	1,10	2,93	8,0 - 10,0	
0813732	01210005016	5,0	16	9,50	5,10	1,10	2,93	10,0 - 11,5	
0813733	01210005018		18	9,50	5,10	1,10	2,93	11,5 - 13,0	
0813734	01210005020		20	9,50	5,10	1,10	2,93	13,0 - 15,0	
0813735	01210005025		25	9,50	5,10	1,10	2,93	15,0 - 20,0	
0813736	01210005030	5,0	30	9,50	5,10	1,10	2,93	20,0 - 25,0	
0813737	01210005035		35	9,50	5,10	1,10	2,93	25,0 - 30,0	
0813738	01210005040		40	9,50	5,10	1,10	2,93	30,0 - 34,0	
0813739	01210005045		45	9,50	5,10	1,10	2,93	34,0 - 39,0	
0813740	01210005050	5,0	50	9,50	5,10	1,10	2,93	39,0 - 44,0	
0813741	01210005060		60	9,50	5,10	1,10	2,93	44,0 - 54,0	
0813742	01210006008		6,0	8	12,0	6,10	1,50	3,60	2,0 - 4,0
0813743	01210006010			10	12,0	6,10	1,50	3,60	4,0 - 6,0
0813744	01210006012	12		12,0	6,10	1,50	3,60	6,0 - 8,0	
0813745	01210006014	14		12,0	6,10	1,50	3,60	8,0 - 10,0	
0813746	01210006016	6,0	16	12,0	6,10	1,50	3,60	10,0 - 11,0	
0813747	01210006018		18	12,0	6,10	1,50	3,60	11,0 - 13,0	
0813748	01210006020		20	12,0	6,10	1,50	3,60	13,0 - 15,0	
0813749	01210006025		25	12,0	6,10	1,50	3,60	15,0 - 20,0	
0813750	01210006030	6,0	30	12,0	6,10	1,50	3,60	20,0 - 25,0	
0813751	01210006408		6,4	8	13,0	6,50	1,80	3,90	1,0 - 2,0
0813752	01210006410			10	13,0	6,50	1,80	3,90	2,0 - 4,0
0813753	01210006412			12	13,0	6,50	1,80	3,90	4,0 - 6,0
0813754	01210006415	15		13,0	6,50	1,80	3,90	6,0 - 9,0	
0813755	01210006418	6,4	18	13,0	6,50	1,80	3,90	9,0 - 12,0	
0813756	01210006420		20	13,0	6,50	1,80	3,90	12,0 - 14,0	
0813757	01210006422		22	13,0	6,50	1,80	3,90	14,0 - 16,0	
0813758	01210006425		25	13,0	6,50	1,80	3,90	16,0 - 19,0	
0813759	01210006430	6,4	30	13,0	6,50	1,80	3,90	19,0 - 24,0	



UNE - EN ISO 15979



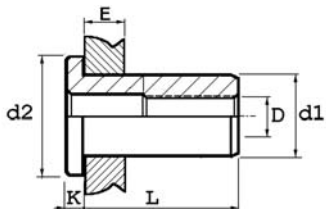
ACERO. CABEZA ANCHA



CABEZA: Acero protección cincado
VÁSTAGO: Acero cincado amarillo

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0813800	01230004006	4,0	6	10,0	4,10	1,40	2,40	1,5 - 3,0
0813801	01230004008		8	10,0	4,10	1,40	2,40	3,0 - 5,0
0813802	01230004010		10	10,0	4,10	1,40	2,40	5,0 - 6,5
0813803	01230004012		12	10,0	4,10	1,40	2,40	6,5 - 8,5
0813804	01230004014		14	10,0	4,10	1,40	2,40	8,5 - 10,5
0813805	01230004810	4,8	10	14,0	4,90	1,80	2,93	3,0 - 6,0
0813806	01230004812		12	14,0	4,90	1,80	2,93	6,0 - 8,0
0813807	01230004814		14	14,0	4,90	1,80	2,93	8,0 - 10,0
0813808	01230004816		16	14,0	4,90	1,80	2,93	10,0 - 12,0
0813809	01230004818		18	14,0	4,90	1,80	2,93	12,0 - 14,0
0813810	01230004821		21	14,0	4,90	1,80	2,93	14,0 - 16,0
0813811	01230004824		24	14,0	4,90	1,80	2,93	16,0 - 18,0
0813812	01230004830		30	14,0	4,90	1,80	2,93	23,0 - 25,0

ACERO ESTANCO. CABEZA ALOMADA

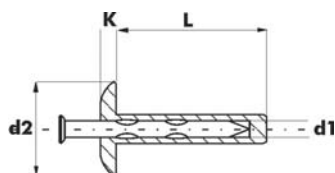


UNE - EN ISO 15976

CABEZA: Acero cincado
VÁSTAGO: Acero cincado

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	w	E mm
0813900	01290003208	3,2	8,0	6,00	3,30	1,00	1,90	0,5 - 3,0
0813901	01290003209		9,5	6,00	3,30	1,00	1,90	1,0 - 4,5
0813902	01290003212		12,0	6,00	3,30	1,00	1,90	4,0 - 7,0
0813903	01290004008	4,0	8,0	8,00	4,10	1,40	2,30	0,5 - 3,5
0813904	01290004010		10,2	8,00	4,10	1,40	2,30	1,0 - 5,0
0813905	01290004012		12,0	8,00	4,10	1,40	2,30	5,0 - 7,5
0813906	01290004015		15,0	8,00	4,10	1,40	2,30	7,5 - 10,5
0813907	01290004809	4,8	9,54	9,50	4,90	1,70	2,90	1,0 - 4,0
0813908	01290004812		12,0	9,50	4,90	1,70	2,90	4,0 - 6,0

REMACHE DE GOLPE



CABEZA: Aluminio Al Mg 3
VÁSTAGO: Inox 305

Ref.	Código	d1 Ø mm	L mm	d2		k	E mm
0814000	G1509004808	4,8	7,6	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	2,9 - 4,4
0814001	G1509004810		10,2	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	4,4 - 7,0
0814002	G1509004813		12,7	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	7,0 - 9,5
0814003	G1509004815		15,3	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	9,5 - 12,1
0814004	G1509004818		17,8	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	12,1 - 14,6
0814005	G1509004820		20,3	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	14,6 - 17,1
0814006	G1509004823		22,9	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	17,1 - 19,7
0814007	G1509004825		25,4	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	19,7 - 22,2
0814008	G1509004828		27,9	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	22,2 - 24,8
0814009	G1509004830	30,4	16,00	5,0 (+0,2)	1,50	24,8 - 26,5	