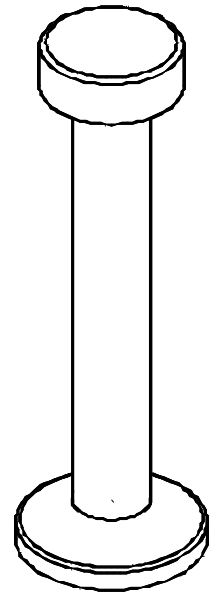


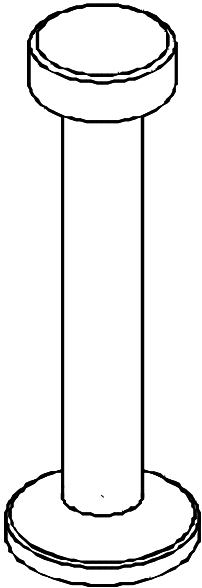
**BULON**

Tipo: Sin galvanizar

Tipo kg	Longitud mm	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1.300	35	0,05	300	INC-013-035
	40	0,06	300	INC-013-040
	50	0,07	300	INC-013-050
	55	0,07	300	INC-013-055
	65	0,08	300	INC-013-065
	85	0,08	300	INC-013-085
	<b>120</b>	<b>0,10</b>	<b>200</b>	<b>INC-013-120</b>
	240	0,17	100	INC-013-240
2.000	75	0,14	100	INC-020-075
	85	0,16	100	INC-020-085
	120	0,21	100	INC-020-120
	140	0,25	100	INC-020-140
	170	0,29	100	INC-020-170
	280	0,41	50	INC-020-280
2.500	45	0,12	200	INC-025-045
	55	0,12	200	INC-025-055
	68	0,13	200	INC-025-068
	85	0,16	100	INC-025-085
	100	0,19	100	INC-025-100
	120	0,21	100	INC-025-120
	140	0,24	100	INC-025-140
	<b>170</b>	<b>0,29</b>	<b>100</b>	<b>INC-025-170</b>
	280	0,41	50	INC-025-280
4.000	75	0,34	100	INC-040-075
	100	0,39	50	INC-040-100
	120	0,44	50	INC-040-120
	150	0,53	50	INC-040-150
	170	0,58	50	INC-040-170
	210	0,69	50	INC-040-210
	240	0,74	50	INC-040-240
	340	0,99	25	INC-040-340
5.000	55	0,30	100	INC-050-055
	65	0,31	100	INC-050-065
	75	0,34	100	INC-050-075
	85	0,36	100	INC-050-085
	95	0,38	50	INC-050-095
	110	0,42	50	INC-050-110
	120	0,44	50	INC-050-120
	140	0,48	50	INC-050-140
	160	0,56	50	INC-050-160
	180	0,60	50	INC-050-180
	<b>240</b>	<b>0,74</b>	<b>50</b>	<b>INC-050-240</b>
340	0,99	25	INC-050-340	
480	1,36	25	INC-050-480	



EDICIÓN 05/08



### BULON (Continuación)

Tipo: Sin galvanizar

Tipo kg	Longitud mm	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
7.500	85	0,58	50	INC-075-085
	95	0,61	50	INC-075-095
	120	0,69	50	INC-075-120
	140	0,75	25	INC-075-140
	165	0,86	25	INC-075-165
	200	1,00	25	INC-075-200
	<b>300</b>	<b>1,33</b>	<b>25</b>	<b>INC-075-300</b>
	540	2,20	1	INC-075-540
	680	2,40	1	INC-075-680
10.000	115	0,92	25	INC-100-115
	120	0,94	25	INC-100-120
	135	1,01	25	INC-100-135
	150	1,08	25	INC-100-150
	170	1,20	25	INC-100-170
	220	1,50	25	INC-100-220
	<b>340</b>	<b>2,00</b>	<b>20</b>	<b>INC-100-340</b>
	680	3,70	1	INC-100-680
15.000	165	2,10	10	INC-150-165
	200	2,30	1	INC-150-200
	300	2,91	1	INC-150-300
	<b>400</b>	<b>3,64</b>	<b>1</b>	<b>INC-150-400</b>
20.000	165	2,20	1	INC-200-165
	200	2,80	1	INC-200-200
	250	3,30	1	INC-200-250
	340	4,20	1	INC-200-340
	<b>500</b>	<b>5,60</b>	<b>1</b>	<b>INC-200-500</b>
	1.000	10,40	1	INC-200-1000
32.000	200	5,55	1	INC-320-200
	250	6,32	1	INC-320-250
	280	6,78	1	INC-320-280
	320	7,40	1	INC-320-320
	700	13,26	1	INC-320-700
	1.200	20,96	1	INC-320-1200

\*También disponibles en material galvanizado

**BULON ACODADO**

Tipo: Sin galvanizar

Carga máx. kg	Longitud mm	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1.300	227	0,20	50	INC-013-227GK
2.500	268	0,40	50	INC-025-268GK
4.000	406	1,00	10	INC-040-406GK
5.000	466	1,40	10	INC-050-466GK
7.500	664	2,70	10	INC-075-664GK
10.000	664	3,62	1	INC-100-664GK
15.000	825	7,00	1	INC-150-825GK
20.000	986	9,97	1	INC-200-986GK

\* Disponible también en material galvanizado

**BULON NERVADO**

Tipo: Sin galvanizar

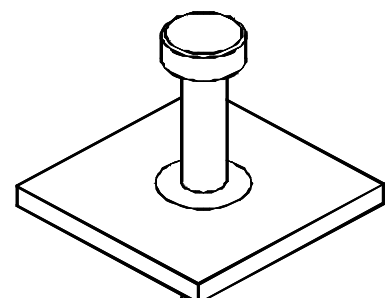
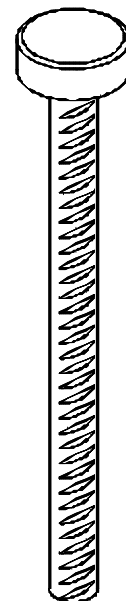
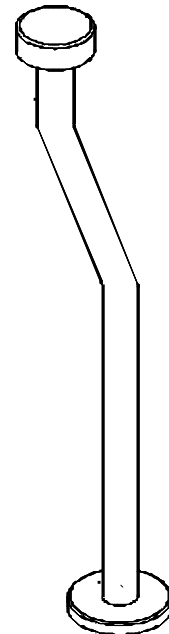
Carga máx. kg	Longitud mm	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
2.000	400	0,51	50	INC-020-400ST
2.500	400	0,51	50	INC-025-400ST
2.500	520	0,66	50	INC-025-520ST
4.000	510	1,08	10	INC-040-510ST
4.000	720	1,50	10	INC-040-720ST
4.000	1.150	2,26	10	INC-040-1150ST
5.000	580	1,51	10	INC-050-580ST
5.000	900	2,30	10	INC-050-900ST
7.500	750	2,65	1	INC-075-750ST
7.500	1.150	4,19	1	INC-075-1150ST
10.000	870	4,42	1	INC-100-870ST
10.000	1.300	6,50	1	INC-100-1300ST
15.000	1.080	9,40	1	INC-150-1080ST
15.000	1.550	12,80	1	INC-150-1550ST

\* Disponible también en material galvanizado

**BULON CON PLETINA**

Tipo: Bicromatado

Carga máx. kg	Longitud mm	Pletina mm	Nº piezas embalaje	Referencia
2.500	55	70 x 70 x 6	25	INC-025-055FL
2.500	120	70 x 70 x 6	25	INC-025-120FL
5.000	55	90 x 90 x 8	10	INC-050-055FL
5.000	65	90 x 90 x 8	10	INC-050-065FL
5.000	110	90 x 90 x 8	10	INC-050-110FL
10.000	115	90 x 90 x 10	1	INC-100-115FL



EDICIÓN 05/08

## BULÓN ESPECIAL PIE CON OJAL

Tipo: sin galvanizar y también galvanizado

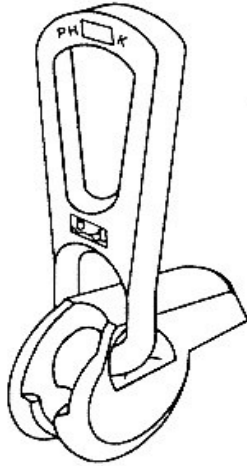


**NOTA: Cargas y longitudes bajo consulta**

### ACABADOS SUPERFICIALES:

- Sin galvanizar
- Galvanizado electrolítico
- Galvanizado al fuego

EDICIÓN 05/08



## GARRA DE ELEVACION

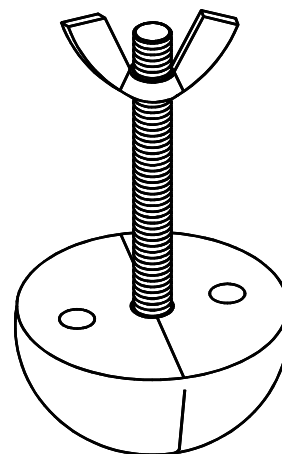
Tipo: Galvanizado, con eslabón tipo pera.

Carga máxima tn.	Peso kg/un.	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,90	1	INC-HKD-013
1,5 / 2,5	1,60	1	INC-HKD-025
3,0 / 5,0	3,20	1	INC-HKD-050
6,0 / 10,0	8,90	1	INC-HKD-100
12,0 / 20,0	23,00	1	INC-HKD-200
32	45,80	1	INC-HKD-320

## CASQUETE MOLDEADOR COMPLETO

Tipo: PVC

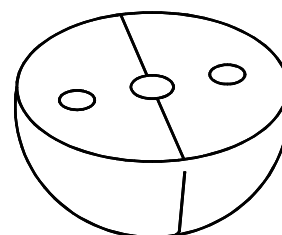
Para bulón tn.	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,1	10	INC-AKK-013
1,5 / 2,5	0,2	10	INC-AKK-025
3,0 / 5,0	0,4	10	INC-AKK-050
6,0 / 7,5	0,7	10	INC-AKK-075
8,0 / 10,0	0,7	10	INC-AKK-100
12,0 / 15,0	1,7	10	INC-AKK-150
16,0 / 20,0	1,7	10	INC-AKK-200



## CASQUETE MOLDEADOR (SIN ESPARRAGO)

Tipo: PVC

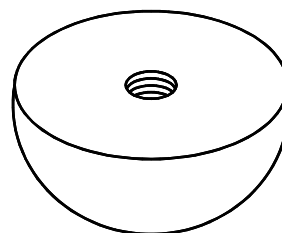
Para bulón tn.	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,1	10	INC-AKO-013
1,5 / 2,5	0,1	10	INC-AKO-025
3,0 / 5,0	0,2	10	INC-AKO-050
6,0 / 7,5	0,4	10	INC-AKO-075
8,0 / 10,0	0,4	10	INC-AKO-100
12,0 / 15,0	1,0	10	INC-AKO-150
16,0 / 20,0	1,1	10	INC-AKO-200



## CASQUETE MOLDEADOR

Tipo: Metálico

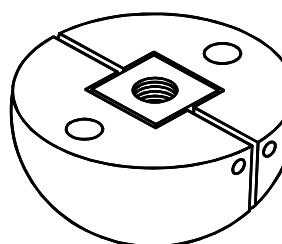
Para bulón tn.	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,33	10	INC-AKS-013
1,5 / 2,5	0,55	10	INC-AKS-025
3,0 / 5,0	1,20	10	INC-AKS-050



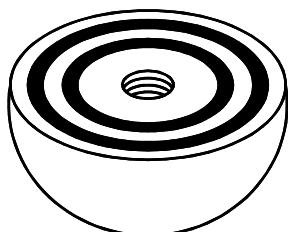
## CASQUETE MOLDEADOR

Tipo: Metálico, bipartido

Para bulón tn.	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,35	10	INC-AKA-013
1,5 / 2,5	0,68	10	INC-AKA-025
3,0 / 5,0	1,20	10	INC-AKA-050



EDICIÓN 05/08



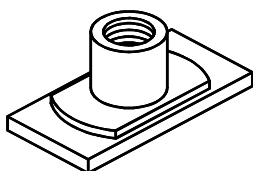
### CASQUETE MOLDEADOR MAGNETICO

Tipo: Metálico

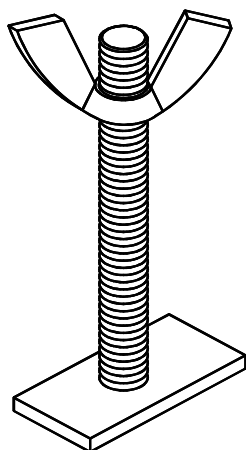
Para bulón tn.	Peso kg/un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,40	1	INC-AKM-013
1,5 / 2,5	0,60	1	INC-AKM-025
3,0 / 5,0	1,40	1	INC-AKM-050

### CHAPA DE FIJACION

Tipo: Metálico, con casquillo roscado



Para bulón tn.	Rosca M	Peso kg/100un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	8	0,12	10	INC-SIG-013
1,5 / 2,5	10	0,30	10	INC-SIG-025
3,0 / 5,0	10	0,55	10	INC-SIG-050
6,0 / 10,0	12	0,90	10	INC-SIG-100
12,0 / 20,0	12	2,00	10	INC-SIG-200



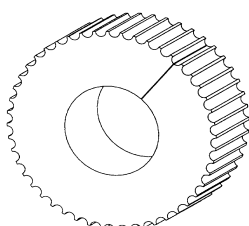
### ESPARRAGO DE FIJACION

Tipo: Metálico, espárrago y palomilla

Para bulón tn.	Rosca M	Peso kg/100un.	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	8	0,40	10	INC-SGS-013
1,5 / 2,5	10	0,90	10	INC-SGS-025
3,0 / 5,0	10	1,20	10	INC-SGS-050
6,0 / 10,0	12	2,00	10	INC-SGS-100
12,0 / 20,0	12	2,40	10	INC-SGS-200

### GOMA DE FIJACION

Tipo: Para casquete moldeador metálico



Para bulón tn.	Peso kg/100un	Nº piezas embalaje	Referencia
1,0 / 1,3	0,90	100	INC-GMS-013
1,5 / 2,5	1,40	100	INC-GMS-025
3,0 / 5,0	1,90	100	INC-GMS-050