

ANODES · **ANODES** · ÁNODOS



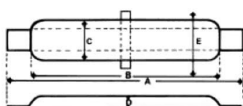


## ANODES DE ZINC AVEC FER-PLAT POUR SOUDER



Protection cathodique des coques, hélices, intérieurs des tuyaux, prises de mer, et des bateaux de pêches et sportives.

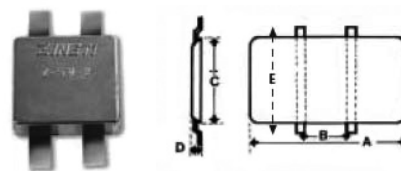
REF. MESURES	4ADZP-0 mm	4ADZP-1 mm	4ADZP-2 mm	4ADZP-2,5 mm	4ADZP-5 mm
A	203	260	340	340	430
B	120	178	231	231	280
C	40	60	76	76	98
D	25	30	30	35	48
Poid	kg	kg	kg	kg	kg
Net	0,5	1	1,7	2,11	4,6
Brut	0,55	1,13	2	2,42	5



Protection cathodique des coques, etâmbot, hélices, gouvernails de direction et les prises de mer.

REF. MESURES	4ADZ-5 C mm	4ADZ-6 mm	4ADZ-6,5 mm	4ADZ-10 mm	4ADZ-11 mm	4ADZ-20 mm	4ADZ-22 mm	4ADZ-27 mm	4ADZ-34 mm
A	349	349	349	533	533	647	647	647	1016
B	220	220	220	406	406	546	546	546	914
C	152	152	152	152	152	127	127	127	127
D	28	30	32	28	30	46	50	63	50
E	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Poid	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Net	4,6	5,6	6,1	9	10,4	18,6	20,6	25,6	34,5
Brut	5	6	6,5	10	11,4	20	22	27	36,5

REF. MESURES	4ADZ-10-N mm	4ADZ-5-N/2 mm
A	310	150
B	180	100
C	161	150
D	30	30
E	260	260
Poid	kg	kg
Net	10	5,2
Brut	9,5	4,8



Plaques de prises de terre, protection cathodique des coques, hélice et du gouvernail.

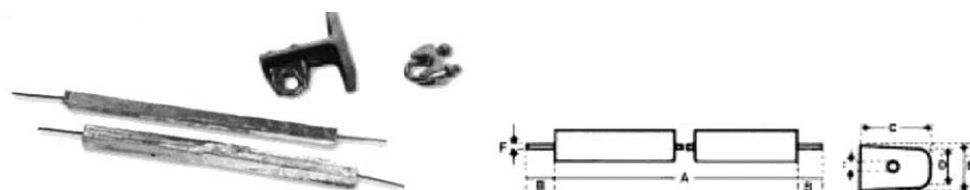
### NABERAN SAREAK S.L.

Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | naberan@naberan.com

### NABERAN FRANCE SARL

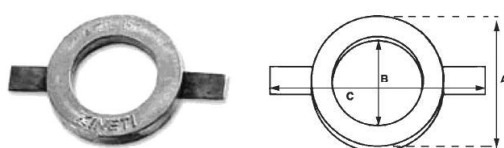
Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | david@naberan.com

## ANODES DE ZINC AVEC FER-PLAT POUR SOUDER



Protection cathodique des citernes de lest, du charge et lest, des pontalons et vannes.

REF MESURES	4ADZT-37 mm	4ADZT-30 mm	4ADZT-23 mm	4ADZT-15 mm	4ADZT-63 mm	4ADZT-50 mm	4ADZT-38 mm	4ADZT-25 mm
A	1250	1000	850	600	1250	1000	800	600
B	250	250	250	250	250	250	250	250
C	70	70	70	70	100	100	100	100
D	50	50	50	50	65	65	65	65
E	70	70	70	70	85	85	85	85
F	14	14	14	14	14	14	14	14
Poid	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Net	34,9	28,2	21,4	13,7	60,9	48,2	36,4	23,7
Brut	37	30	23	15	63	50	38	25



Anodes circulaire pour prises de mer.

REF MESURES	A mm	B mm	C mm	POID kg
4ADZC-150	150	95	20	1,6
4ADZC-180	180	120	20	2
4ADZC-210	210	150	20	2,4



Anodes plaques.

REF MESURES	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	POID kg
4ADZ-1N	140	75	75	20	-	0,85
4ADZ-5N	395	300	73	32	-	4,9
4ADZ-2N	300	200	100	40	-	5,2
4ADZ-12N	460	300	150	40	300	12

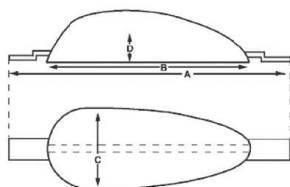
### NABERAN SAREAK S.L.

Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | naberan@naberan.com

### NABERAN FRANCE SARL

Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | david@naberan.com

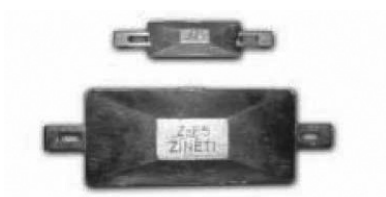
## ANODES DE ZINC AVEC FER-PLAT POUR SOUDER



Anodes massifs.

REF MESURES	A mm	B mm	C mm	D mm	POID kg
4ADZF1	190	100	75	35	1,1
4ADZF2	250	120	85	42	2

## ANODES DE ZINC AVEC FER-PLAT POUR SOUDER



REF	TYPE
4ADZE1	Plaque ZN. 115mm. Entre les centres. 0,3kg
4ADZE2	Plaque ZN. 125mm. Entre les centres. 0,5kg
4ADZE3	Plaque ZN. 182mm. Entre les centres. 1kg
4ADZE4	Plaque ZN. 182mm. Entre les centres. 2kg
4ADZE5	Plaque ZN. 257mm. Entre les centres. 3,6kg



REF	TYPE
4ADZ-7.030	Plaque 100x50x8mm. Entre les centres 50mm. Poid: 0,3kg
4ADZ-7.040	Plaque 100x50x8mm. Entre les centres 50mm. Poid: 0,55kg

### NABERAN SAREAK S.L.

Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | naberan@naberan.com

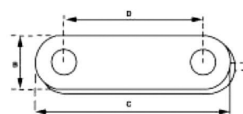
### NABERAN FRANCE SARL

Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | david@naberan.com



REF	TYPE
4ADZ-2.698	Poisson sans fer-plat. Distances des centres 50mm. Poids: 0,230kg
4ADZP-oSP	Poisson sans fer-plat. Distances des centres 50mm. Poids: 0,550kg
4ADZP-ISP	Poisson sans fer-plat. Distances des centres 50mm. Poids: 1,130kg

#### ANODES DE ZINC AVEC FER-PLAT POUR SOUDER



REF MESURES	4ADZV-0 mm	4ADZV-1 mm	4ADZ-2B mm	4ADZ-3B mm	4ADZ-4BF mm	4ADZ-6B mm	4ADZ-7BF mm	4ADZ-12B mm
A	45	25	30	30	37	40	40	52
B	80	60	67	67	75	93	93	100
C		147	300	300	310	295	450	470
D	d10	80	140	200	200	200	230	240
Poid	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Net	0,97	0,81	2,7	2,44	3,44	4,94	6,34	11,21
Brut	1	0,9	2,95	2,9	3,9	5,4	6,8	12

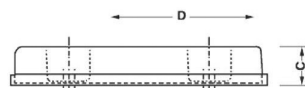
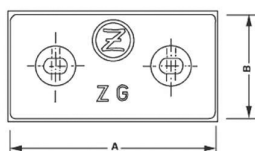
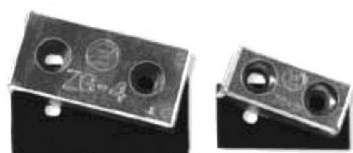
#### NABERAN SAREAK S.L.

Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | [naberan@naberan.com](mailto:naberan@naberan.com)

#### NABERAN FRANCE SARL

Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | [david@naberan.com](mailto:david@naberan.com)

## ANODES DE ZINC A FIXER AVEC VIS



REF MESURES	A mm	B mm	C mm	D mm	POID kg
4ADZG-2	148	70	26	74	1,3
4ADZG-4	200	100	30	110	3,6
4ADZG-6	300	148	21	160	5,9
4ADZG-11	300	150	40	152	11,4



REF	TYPE
4ADZ-2.699	Plaque a fixer a la coque Ø155x70x15mm. Poid: 1kg



REF	TYPE
4ADZ-1B	Disque a fixer a le gouvernail Ø120mm. Poid: 1,2kg
4ADZ-1 C	Disque a fixer a le gouvernail Ø130mm. Poid: 1,6kg

### NABERAN SAREAK S.L.

Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | naberan@naberan.com

### NABERAN FRANCE SARL

Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | david@naberan.com