



MANCHONS · **FERRULES** · CASQUILLO  
PARA CABLE / TERMINAISONS ·  
**TERMINALS** · TERMINALES

## MANCHON ALU · ALU-FERRULES “8” · CASQUILLO P/CABLES “8” ALUMINIO



REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA DEL CASQ. mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TSU 10	10	30	1,8
TSU 11	11	35	2,7
TSU 12	12	39	3,6
TSU 13	13	44	4,8
TSU 14	14	46	6,2
TSU 16	16	53	8,3
TSU 18	18	60	11,6
TSU 20	20	67	17,3
TSU 22	22	70	24
TSU 24	24	80	30,4
TSU 26	26	87	39
TSU 28	28	95	50
TSU 30	30	101	62

## MANCHON D'ACIER · STEEL-FERRULES · CASQUILLO P/CABLE ACERO



T STD



T ST

REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA DEL CASQ. mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TSTD 08	8	28	4,2
TSTD 10	10	35	7,8
TSTD 12	12	42	13
TSTD 13	13	46	17
TSTD 14	14	49	22,5
TSTD 16	16	56	32
TSTD 18	18	63	46
TST 28	16/17	52	18,45
TST 32	18/19	58	23,85
TST 34	20/21	63	29,7
TST 38	22/23	68	35,55
TST 42	24/25	75	63,55
TST 44	26/27/28	82	67,5
TST 48	29/30	96	85,5
TST 52	31/32	100	103,5
TST 56	33/34	107	114,75
TST 60	35/36	113	146,25
TST 68	39/40	127	191,25

### 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

MANCHON CUIVRE · **COPPER FERRULES** · CASQUILLO P/CABLES COBRE

REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TK 03	3	11	0,3
TK 035	3,5	13	0,5
TK 040	4	14	0,7
TK 045	4,5	16	1
TK 05	5	18	1,4
TK 06	6	21	2,1
TK 065	6,5	23	2,6
TK 07	7	25	3
TK 08	8	28	4
TK 09	9	32	4,7
TK 10	10	35	7
TK 11	11	39	11
TK 12	12	42	13
TK 13	13	46	15
TK 14	14	49	24,3
TK 16	16	56	26
TK 18	18	63	52
TK 20	20	70	63
TK 22	22	78	75



MANCHON ALU "S" · **ALU-FERRULES "S"** · CASQUILLO P/CABLES "S" ALU.

REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA DEL CASQ. mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TS 08	8	24	1,1
TS 10	10	30	1,8
TS 12	12	39	3,6
TS 14	14	44	6,2
TS 16	16	47	8,3
TS 18	18	52	11,6
TS 20	20	64	17,3
TS 22	22	73	24
TS 24	24	80	30,4
TS 26	26	88	39
TS 28	28	95	50
TS 30	30	102	62
TS 32	32	109	76,4
TS 34	34	115	88,5
TS 36	36	122	105
TS 38	38	130	126
TS 40	40	137	147
TS 44	44	150	193
TS 46	46	157	222
TS 48	48	164	250
TS 52	52	178	324
TS 54	54	185	354
TS 56	56	192	417
TS 58	58	199	452
TS 60	60	206	493



**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

MANCHON ALU "Z" · ALU-FERRULES "Z" · CASQUILLO P/CABLES "Z" ALU.

REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA DEL CASQ. mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TZ 03	3	11	0,09
TZ 035	3,5	13	0,15
TZ 04	4	14	0,19
TZ 045	4,5	16	0,26
TZ 06	6	21	0,6
TZ 08	8	28	1,4
TZ 09	9	32	2
TZ 10	10	35	2,7
TZ 12	12	42	4,6
TZ 14	14	49	7,4
TZ 16	16	56	11,1
TZ 18	18	63	15,9
TZ 20	20	70	21,7
TZ 22	22	77	29,1
TZ 24	24	84	37,5
TZ 26	26	91	47,9
TZ 28	28	98	60
TZ 30	30	105	73,4
TZ 32	32	112	89,4
TZ 34	34	119	108
TZ 36	36	126	127
TZ 38	38	133	149
TZ 40	40	140	173
TZ 42	42	147	202
TZ 44	44	154	236
TZ 46	46	161	266
TZ 48	48	168	293
TZ 50	50	175	340
TZ 52	52	182	380
TZ 54	54	189	412
TZ 56	56	196	470
TZ 58	58	203	520
TZ 60	60	210	575



MANCHON ALU "R" · ALU-FERRULES "R" · CASQUILLO P/CABLES "R" ALU.

REF.	MESURE SIZE=Ø TAMAÑO mm	EMB. LONGUEUR FERRULE LENGHT LARGURA DEL CASQ. mm	POID WEIGHT PESO Kg/100
TR 10	10	35	3,8
TR 11	11	39	5
TR 12	12	42	6
TR 14	14	49	10,6
TR 16	16	56	15,5
TR 18	18	63	22,2
TR 20	20	70	31
TR 22	22	77	38,2
TR 24	24	84	48



**NABERAN SAREAK S.L.**

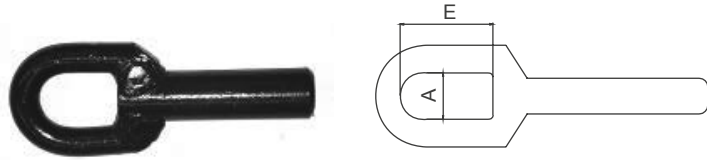
Mutrikuko Industrialdea 15  
20830 Mutriku - Gipuzkoa  
+34 943 195 122 | naberan@naberan.com

**NABERAN FRANCE SARL**

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

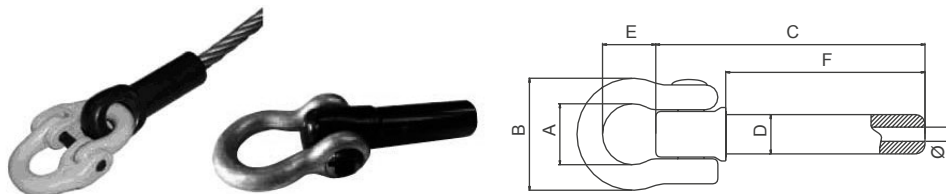


TERMINAISONS · CLOSED END TERMINALS · TERMINALES DE PRENSA



REF.	MESURE STR/SIZE TAMAÑO mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø mm	CALANDRAGE AFTER PRESSING PRENSADO mm	POIDS WEIGHT PESO Kg	BAILLON DE EMBOUTISSAGE SW AGING DIES MORDAZAS DE PRENSA	PRESSION REQUISE REQUIRED PRESSURE POTENCIA DE LA PRENSA Ton
NE 10	10	20	42	130	25,7	41	68	10,5	22	0,4	DIE-NE-22	150
NE 12	12	20	42	130	25,7	41	68	12,5	22	0,4	DIE-NE-22	150
NE 14	14	36	75	200	32	55	96	14,5	28	1,2	DIE-NE-28	250
NE 16	16	36	75	200	32	55	96	16,5	28	1,15	DIE-NE-28	250
NE 18	18	36	75	200	32	55	96	18,5	28	1,1	DIE-NE-28	250
NE 20	20	43	87	230	40,5	56	130	20,5	36	2,05	DIE-NE-36	300
NE 22	22	43	87	230	40,5	56	130	22,5	36	1,95	DIE-NE-36	300
NE 24	24	43	87	230	40,5	56	144	24,5	36	1,85	DIE-NE-36	300
NE 26	26	48	90	241	51,5	65	155	27	44	3,6	DIE-NE-44	600
NE 28	28	48	90	241	51,5	65	155	29	44	3,5	DIE-NE-44	600
NE 30	30	48	90	241	51,5	65	155	31	44	3,4	DIE-NE-44	600

TERMINAISONS · TERMINALS FLEX · TERMINALES FLEXIBLES



REF.	MESURE STR/SIZE TAMAÑO mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	CALANDRAGE AFTER PRESSING PRENSADO mm	POIDS WEIGHT PESO Kg	BAILLON DE EMBOUTISSAGE SW AGING DIES MORDAZAS DE PRENSA	PRESSION REQUISE REQUIRED PRESSURE POTENCIA DE LA PRENSA Ton
NE 14 F	42	75	123	32	50	14,5	28	1,2	14	DIE-NE-28	250
NE 16 F	42	75	133	32	50	16,5	28	1,2	16	DIE-NE-28	250
NE 18 F	42	75	143	32	50	18,5	28	1,2	18	DIE-NE-36	250
NE 20 F	56	100	175	42,5	57	20,5	36	3,1	20	DIE-NE-36	300
NE 22 F	56	100	185	42,5	57	22,5	36	3,1	22	DIE-NE-36	300
NE 24 F	56	100	195	42,5	57	24,5	36	3,1	24	DIE-NE-36	300

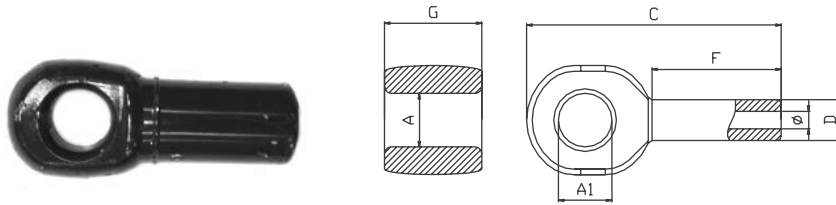
**NABERAN SAREAK S.L.**

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

**NABERAN FRANCE SARL**

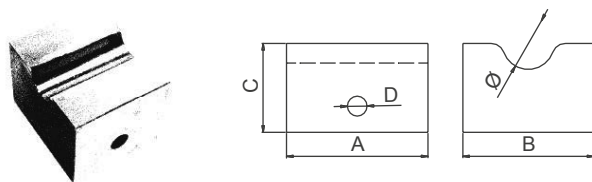
Avenue de la République  
ZA Poriguenor | 29730 Le Guilvinec (France)  
+33 298 582 739 | david@naberan.com

TERMINAISONS POUR CONNECTEURS · TERMINALS FOR CONECTORS · TERMINALES POR CONECTORES



REF.	A mm	A1 mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Ø mm	POUR CONNECTEURS FOR CONNECTORS PARA CONECTOR no.	CALANDRAGE AFTER PRESSING PRENSADO mm	POIDS WEIGHT PESO Kg	BAILLON DE EMBOUTISSAGE SW AGING DIES MORDAZAS DE PRENSA	PRESSION REQUISE REQUIRED PRESSURE POTENCIA DE LA PRENSA Ton
NE 14 C	26,5	26,5	48	106	32	58	25	14,5	13	28	0,6	DIE-NE-28	250
NE 16 C	26,5	26,5	48	106	32	60	25	16,5	13	28	0,6	DIE-NE-28	250
NE 18 C	30	31	60	133	41	69	33	18,5	16	36	1,2	DIE-NE-36	300
NE 20 C	30	31	60	141	41	78	33	20,5	16	36	1,2	DIE-NE-36	300
NE 22 C	34	35	72	161	41	84	38	22,5	19	36	1,6	DIE-NE-36	300
NE 24 C	34	35	72	169	41	91	38	24,5	19	36	1,6	DIE-NE-36	300
NE 26 C	38	39	78	185	51	100	42	27	22	44	2,5	DIE-NE-44	600
NE 28 C	38	39	78	193	51	107	42	29	22	44	2,5	DIE-NE-44	600
NE 30 C	38	39	78	201	51	116	42	31	22	44	2,5	DIE-NE-44	600
NE 32 C	38	39	78	211	51	125	42	33	22	44	2,5	DIE-NE-44	600
NE 34 C	44	44	90	240	56	131	40	35	26	48	3,4	DIE-NE-48	600
NE 36 C	44	44	90	250	56	140	40	37	26	48	3,3	DIE-NE-48	600

MANCHOIRES · SWAGING DIES · MORDAZAS DE PRENSA



REF.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	DIE no.	POIDS WEIGHT PESO Kg
DIE-NE-22	68	80	78	15	30	22	11	6,5
DIE-NE-28	85	80	78	15	30	28	14	8
DIE-NE-36	105	100	78	15	30	36	18	12
DIE-NE-44	119	100	78	15	30	44	22	13,5
DIE-NE-48	126	156	110	18	35	48	24	31,4

**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

PRESSE HYDRAULIC · HYDRAULIC SWAGING MACHINE · PRENSA HIDRAULICA



WP-160c



WP-300c



WP-600c



WP-1000

REF.	CAPACITÉ CAPACITY CAPACIDAD Ton	COLONES COLUMNS COLUMNAS	MAX. Ø CÂBLE MAX. WIRE ROPE MAX. Ø CABLE mm	POIDS WEIGHT PESO Kg
WP-160c	160	1	16	850
WP-300c	300	1	26	1800
WP-600c	600	1	38	5200
WP-1000	1000	2	48	7500

**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