

**ARMADA ARGENTINA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DEL MATERIAL NAVAL**  
**Dirección de Abastecimientos Navales**  
**División Especificaciones Técnicas**

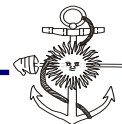
ESPECIFICACION A.R.A N° 8405-00819-2.-

DENOMINACION: CAMISA MANGA LARGA, COLOR BLANCO OPTICO.-

NNE/S: 8405-29-311-3827 Y OTROS.-

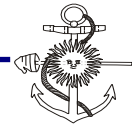
REFERENCIA: ESTA ESPECIFICACIÓN ANULA Y REEMPLAZA A LA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR ARA 8405-00819-1.-

FECHA: MAYO DE 2009.-

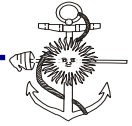


## **INDICE**

■ DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL.....	PAG. 1 y 3
■ CROQUIS PARA ORIENTACIÓN.....	PAG. 4
■ CROQUIS INDICACIÓN DE MEDIDAS.....	PAG. 5
■ TABLA DE MEDIDAS.....	PAG 6 y 7
■ ENTRETELA TERMOADHESIVAS .....	PAG. 8
■ DETALLE N.N.E.....	PAG 9



- a) Denominación del material.  
Camisa para hombre de manga larga, color blanco óptico.
- b) Objetivo.  
Reglamentar las exigencias que se deben cumplir en la confección de la Camisa, su terminación, su adquisición y recepción.
- c) Elementos de consulta.  
Existe Muestra Oficial para detalles de confección, modelo y presentación. ( N.N.E. 8405-29-311-3827 y otros). Anexos y Normas indicadas en esta Especificación.
- d) Descripción del material.  
**MODELO:** Camisa de vestir corte recto con botones al frente, con canesú doble en la espalda, con mangas amplias, puño y cuello volcado.  
**Delantero:** llevara un bolsillo por lado en la parte superior de 12 cms de ancho por 14 cms de alto, con tapa de terminación recta de 5 cms. de alto por 12 cms de ancho. la contratapa ira de la misma tela principal, con entretela fusionable precortada según anexo, cierra con botón y ojal vertical.  
El bolsillo izquierdo tendrá una división con pespunte a lo largo para portalápiz de 3 cms de ancho ubicado del lado de la sisa., la abertura ira ubicada en la tapa con atraques en los extremos. La parte superior de la tapa del bolsillo llevara un pespunte a 5 mm del borde, el resto del bolsillo llevara un pespunte simple al borde.  
Los bolsillos serán centrados a una distancia de 5 A 6 cms de la vista central y 21.5 cms de la unión de hombro y el cuello  
Los delanteros tendrán un vista enteriza doblada hacia adentro en tres partes del lado izquierdo (lleva los ojales) la vista ira en tres partes iguales de 3.5 cms cada una de ancho y termina con pespunte simple a 3.3 cms del borde. La vista del lado derecho (lleva botones) ira en tres partes iguales de 2.5 cms de ancho y termina con un pespunte simple a 2.2 cms del borde.  
En el delantero derecho llevara 7 botones, uno en el cierre del cuello y los otros 6 ubicados sobre la vista a una distancia de 9 cms entre sí, sobre el lado interno de la vista ubicado a 9.5 cms del ruedo llevara un botón de repuesto.  
En el delantero izquierdo llevara 7 ojales uno en el cierre del cuello y el resto sobre la vista, los ojales van hechos a maquina con hilo al tono derechos, verticales y correctamente terminados. La separación de ojales es de 9 cms entre si.  
**Botones:** al tono de 1 cm a 1.2 cms de diámetro con 4 orificios.  
**Espalda:** Con canesú sin pespunte de 7 cms de alto en el centro, un pliegue de cada lado de 1 cms de ancho ubicados respectivamente a 10 cms de la sisa.  
**Cuello:** Troquelado en dos piezas enteras (base y pie de cuello), con entretela termofijable precortada perfectamente adherida. con ballena incorporada de polímero de poliéster aplicada sobre la entretela..  
El cuello será volcado y encavado de 4.5 cms. en la parte trasera y 7.5 cms. en las puntas, irá pespunteado a la vista a 5 mm. aproximadamente del borde, perfectamente paralelo al mismo.  
El pie de cuello será de aproximadamente 3 cms. de alto.  
El cuello debe ajustarse a lo exigido.  
**Charreteras:** Cara y contracara confeccionada con la tela principal, con una entretela fusionable precortada, tendrá un ancho de 4 cms. y 12 cms. de largo aproximadamente,



terminadas en punta con cierre a ojal y botón, en todo el contorno llevará una costura (pespunte a 5 mm. del borde).

Las charreteras nacen en la parte superior del hombro en unión de las costuras de la sisa.

**Mangas:** Amplias, con puño de 6 cms. aproximadamente, confeccionado con cara y contracara de la misma tela principal y con entretela fusionable precortada, perfectamente adherida, con dos botones pegados a una distancia entre sí a 2,5 cms., Cierre a ojal y botón (y otro ojal para uso con gemelos); llevará abertura de 11 cms. aproximadamente de largo, tomada desde la parte interior del puño. Con terminación con cartera de 2,5 cms. de ancho terminada en punta, las costuras del contorno del puño irán a 5 mm. aproximadamente del borde.

\* LAS MEDIDAS NO INCLUIDAS EN LA TABLA DE TALLES TENDRAN UNA TOLERANCIA DE 0.5 CMS.

**Costuras:** Externas: a la vista, 5 puntadas por cms. Internas: cadenetas con 5 hilos.

Serán prolijas e uniformes, el ruedo será 5 mm. cosido a máquina, no presentará arrugas por arrastre de máquina ni ningún defecto que disminuya la calidad de la camisa.

En el corte para garantizar que las costuras no se deshilachen, debe dejarse él suficiente ensanche (como mínimo 8 mm.)

**Hilos:** De coser al tono de poliéster 120.

**Terminación:** las prendas deben ser presentadas correctamente planchadas sin marcas

Croquis para orientación: Según Anexo I

Croquis de indicación de medidas: Según Anexo II.

Tabla de medidas: Según Anexo III.

e) Características físico - químicas.

Entretela : Según Anexo IV

f) Forma, condiciones y exigencias de empleo.

Las normales para su uso.

g) Presentación de muestras y bibliografía.

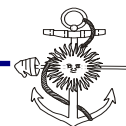
En el caso que se estime conveniente, en cláusulas particulares se incluirá el requerimiento de remisión o muestras y/o bibliografía.

h) Recepción e inspección.

Se procederá a la inspección y recepción del lote mediante un plan doble y un nivel de inspección S.3 de la Norma IRAM 15 y 18. Se utilizará un AQL del 4%, rechazándose el lote si en cualquier característica tomada separadamente, se llega al N° de rechazo.

i) Envases y embalajes.

Cada efecto vendrá armado con cartón en el cuerpo y cuello, con collareta de plástico en el botón del mismo; en bolsa de polietileno u otro material transparente e individual, y a u vez en caja de cartón corrugado conteniendo 10 unidades de un mismo talle, perfectamente cerrada, que puedan estibarse en pilas de 10 cajas. Se entregara 1 metro de tela base por su ancho. Su disposición dentro de la caja, vendrá en forma prolija y con un dobles.



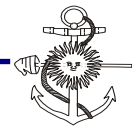
i) Marcado y/o rotulado.

Marcación especial: Cada efecto llevará el N° y año de la Orden de Compra. etiqueta de talle. etiqueta de símbolos y recomendaciones para su conservación y lavado conteniendo lo siguiente: temperatura máxima de lavado 60° C, no utilizar cloro, enjuagar bien escurrir a maquina o a mano sin retorcer, secar con el producto textil suspendido, temperatura máxima de plancha 150° C, permitida limpieza a seco con disolventes aptos, permitido el secado en maquina de tambor a baja temperatura (sin exceder los 70° C). Etiqueta de composición de la tela base.

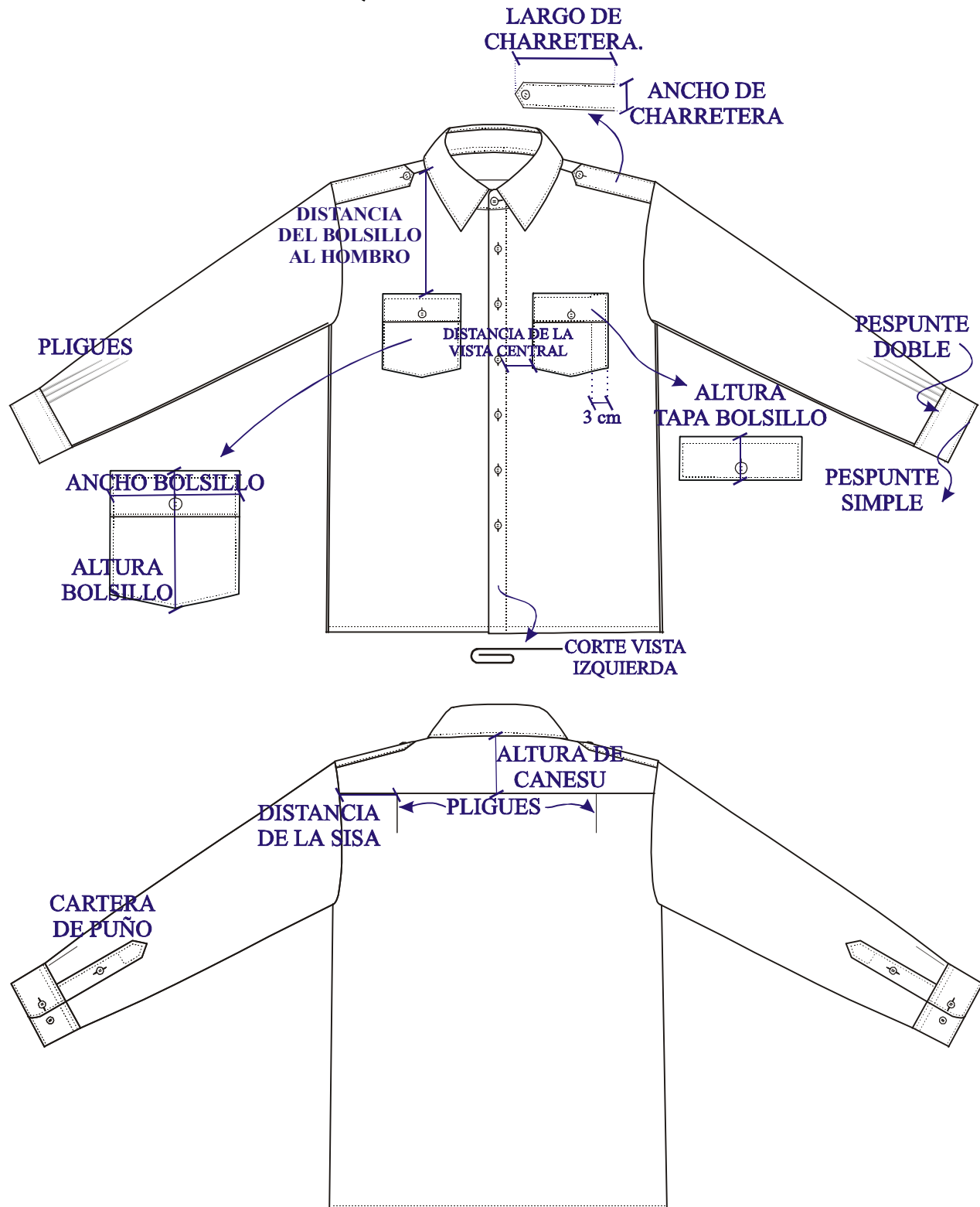
Rotulado: En el exterior de cada caja llevará adherida una etiqueta en la cual se consignarán los siguientes datos:

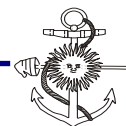
Número Nacional de Efecto (N.N.E.)  
N° de talle.  
Nombre del proveedor.  
N° y año de la Orden de Compra.  
Denominación del artículo.  
Fecha de entrega.  
Cantidad que contiene.  
Peso bruto.

k) ESTA ESPECIFICACIÓN ANULA Y REEMPLAZA A LA ESPECIFICACIÓN ANTERIOR ARA 8405-00819-1.-

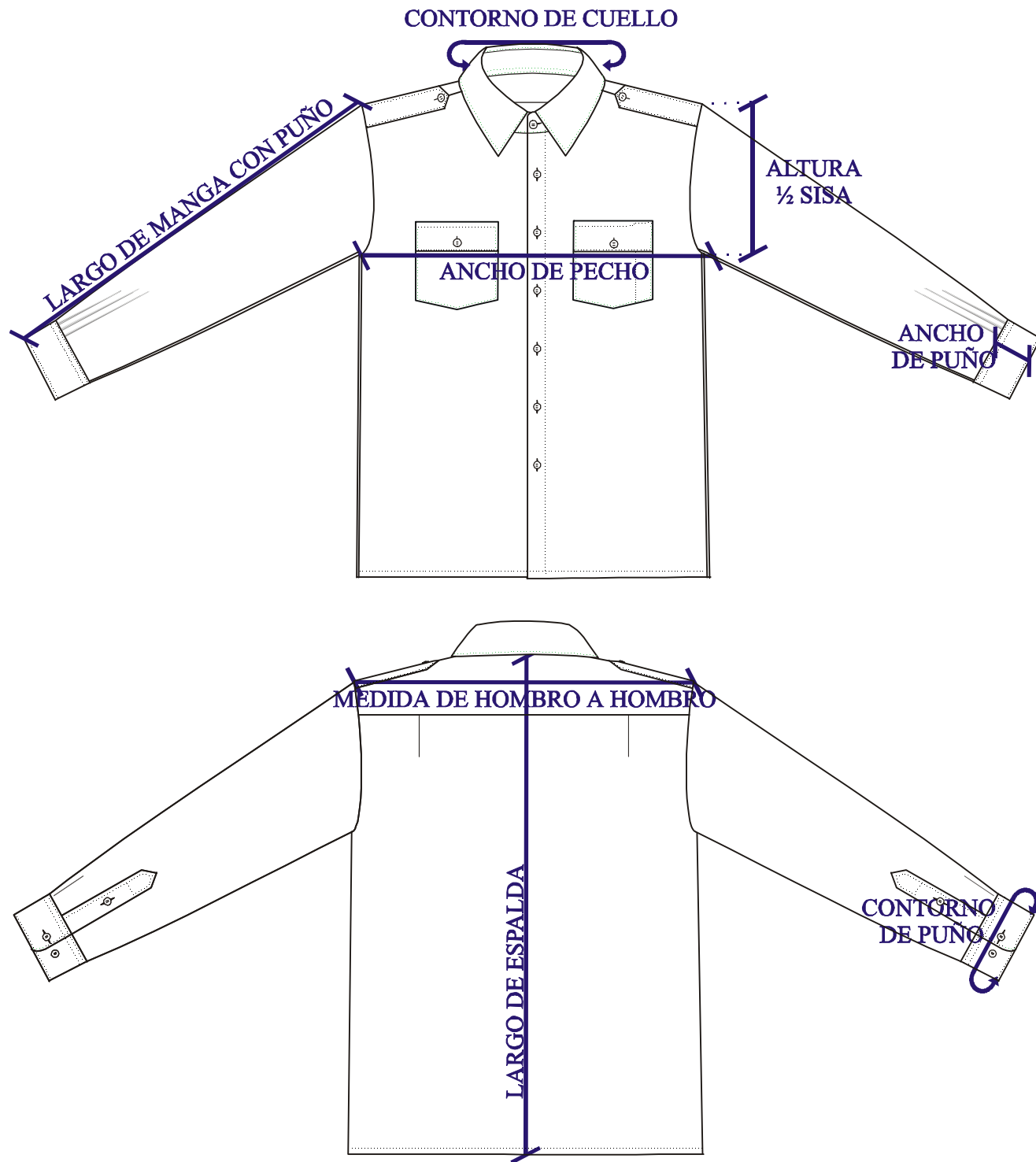


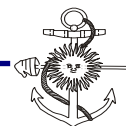
### CROQUIS PARA ORIENTACIÓN





### CROQUIS INDICACIÓN DE MEDIDAS

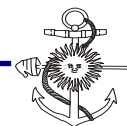




## TABLA DE MEDIDAS

TALLE	CONTORNO DE CUELLO	ANCHO 1/2 PECHO	ANCHO ESPALDA	LARGO DE ESPALDA	LARGO DE MANGA C/ PUÑO	ANCHO DE PUÑO	CONTORNO DE PUÑO	ANCHO 1/2 SISA
C				75	61			
35 M	35	55	42	78	64	6	24	22
L				81	67			
C				75	61			
36 M	36	55	44	78	64	6	24	22
L				81	67			
C				75	61			
37 M	37	57	46	78	64	6	24	23
L				81	67			
C				75	61			
38 M	38	57	46	78	64	6	25	23
L				81	67			
C				75	61			
39 M	39	59	48	78	64	6	25	24
L				81	67			
C				75	61			
40 M	40	59	48	78	64	6	26	24
L				81	67			
C				75	61			
41 M	41	61	50	78	64	6	26	25
L				81	67			
C				75	61			
42 M	42	61	50	78	64	6	26	25
L				81	67			
C				75	61			
43 M	43	64	52	78	64	6	27	26
L				81	67			
C				75	61			
44 M	44	64	52	78	64	6	27	26
L				81	67			
C				75	61			
45 M	45	66	55	78	64	6	27	27
L				81	67			





## TABLA DE MEDIDAS

TALLE	CONTORNO DE CUELLO	ANCHO 1/2 PECHO	ANCHO ESPALDA	LARGO DE ESPALDA	LARGO DE MANGA C/ PUÑO	ANCHO DE PUÑO	CONTORNO DE PUÑO	ANCHO 1/2 SISA
C				75	61			
46 M	46	66	55	78	64	6	27	27
L				81	67			
C				81	61			
47 M	47	69	56	84	64	6	27	28
L				87	67			
C				81	61			
48 M	48	69	56	84	64	6	27	28
L				87	67			
C				81	61			
49 M	49	75	59	84	64	6	28	30
L				87	67			
C				81	61			
50 M	50	75	59	84	64	6	28	30
L				87	67			
Tol.en	+ 0,5	+/-1	+/- 1	+/-1	+/-1	+/-1	+/-1	+/-1



## ENTRETELA TERMOADHESIVA PRECORTADA

### PARÁMETROS GENERALES

ANCHO: 150 CMS

COLOR: BLANCO

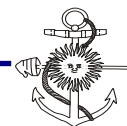
LAVABILIDAD: LIMPIEZA A SECO / LAVADO EN AGUA HASTA 95 °C – “A”

### UBICACIÓN TAPA DE BOLSILLO.

	COMPOSICION	PESO EN GR/M2
BASE	ALGODON 100 %	90
ADHESIVO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN PUNTOS MESH:28	25
TOTAL 115		
CICLO DE FUSIONADO	PRENSA DE PLATOS	PRENSA ROTATIVA
TERMOSTATO	155/170 °C	155/170 °C
TEMPERATURA.FUSION	136/150 ° C	136/150 ° C
PRESION	1.5 / 3 KG /cm2	3/5 bar
TIEMPO	12/16 seg.	12/16 seg.

### UBICACIÓN PUÑO, PIE DE CUELLO, CUELLO Y CHARRETERAS

	COMPOSICION	PESO EN GR/M2
BASE	ALGODON 100 %	133
ADHESIVO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN PUNTOS MESH:28	25
TOTAL 158		
CICLO DE FUSIONADO	PRENSA DE PLATOS	PRENSA ROTATIVA
TERMOSTATO	155/170 °C	155/170 °C
TEMPERATURA .FUSION	136/150 ° C	136/150 ° C
PRESION	1.5 / 3 KG /cm2	3/5 bar
TIEMPO	12/16 seg.	12/16 seg.



## DETALLE DEL N.N.E.

TALLE	N.N.E
35 C	8405-10-313-0706
M	8405-10-313-0707
L	8405-10-313-0708
36 C	8405-29-311-3827
M	8405-29-311-3850
L	8405-29-311-3851
37 C	8405-29-311-3828
M	8405-29-311-3852
L	8405-29-311-3853
38 C	8405-29-311-3829
M	8405-29-311-3854
L	8405-29-311-3855
39 C	8405-29-311-3830
M	8405-29-311-3856
L	8405-29-311-3857
40 C	8405-29-311-3831
M	8405-29-311-3858
L	8405-29-311-3859
41 C	8405-29-311-3832
M	8405-29-311-3860
L	8405-29-311-3861
42 C	8405-29-311-3833
M	8405-29-311-3862
L	8405-29-311-3863
43 C	8405-29-311-3834
M	8405-29-311-3864
L	8405-29-311-3865
44 C	8405-29-311-3835
M	8405-29-311-3866
L	8405-29-311-3867
45 C	8405-29-311-3836
M	8405-29-311-3868
L	8405-29-311-3869
46 C	8405-10-313-0709
M	8405-10-313-0710
L	8405-10-313-0711
C	8405-10-313-0712
47 M	8405-10-313-0713
L	8405-10-313-0714
48 C	8405-10-313-0715
M	8405-10-313-0716
L	8405-10-313-0717
49 C	8405-10-313-0718
M	8405-10-313-0719
L	8405-10-313-0684
50 C	8405-10-313-0681
M	8405-10-313-0682
L	8405-10-313-0683