



PRODUCTOS FORJADOS

PEDRO CHAPA VILLEGAS
CERTIFICADO DE CALIDAD

CHP

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.	FOLIO No: 2445
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N° 66-O SAN FRANCISCO CHILPAN	REMISION: FACTURA
TULTITLAN EDO. DE MEXICO	FECHA: 25-Jul-08
001549	27.00%

COLADA	DESCRIPCION	ESPECIF.	MATERIAL	FLUENCIA PSI	RESIST. PSI	ALARG. EN 2 PULG.	APLASTAM. MM	DUREZA BHN
343994	SOCKOLETTE 16" X 3/4" 3000# A/C A105	SA105N	SA105N	50,076	71,752	27.00%	BUENO	73 RB LC
368348	IDEM PERO DE 16" X 1 1/2"	SA105N	SA105N	48,705	70,050	27.00%	BUENO	RED AREA 38%
368348	IDEM PERO DE 14" X 1 1/2"	SA105N	SA105N	48,705	70,050	27.00%	BUENO	RED AREA 38%
463400	IDEM PERO DE 1" X 1"	SA105N	SA105N	49,160	70,380	27.00%	BUENO	RED AREA 33%
22334	IDEM PERO DE 6" X 1 1/2"	SA105N	SA105N	36,000	70,000	22.00%	BUENO	RED AREA 33%
35299	IDEM PERO DE 3" X 3/4"	SA105N	SA105N	46,300	74,800	27.00%	BUENO	RED AREA 50%
35299	IDEM PERO DE 12" X 3/4"	SA105N	SA105N	46,300	74,800	27.00%	BUENO	RED AREA 50%
463400	IDEM PERO DE 12" X 1"	SA105N	SA105N	49,160	70,380	27.00%	BUENO	RED AREA 33%
463400	THREADOLETTE 12" X 1" 3000# A/C A105	SA105N	SA105N	49,160	70,380	27.00%	BUENO	RED AREA 33%
35299	SOCKOLETTE 10" X 3/4" 3000# A/C A105	SA105N	SA105N	46,300	74,800	27.00%	BUENO	RED AREA 50%
463400	IDEM PERO DE 6" X 1"	SA105N	SA105N	49,160	70,380	27.00%	BUENO	RED AREA 33%
463400	THREADOLETTE 10" X 1" 3000# A/C A105	SA105N	SA105N	49,160	70,380	27.00%	BUENO	RED AREA 33%
464056	SOCKOLETTE 12" X 1/2" 3000# A/C A105	SA105N	SA105N	51,880	73,882	26.00%	BUENO	RED AREA 34%
242279	WELDOLET 10" X 3" C. 40 A/C A105	SA105N	SA105N	46,900	76,100	27.00%	BUENO	RED AREA 50%

FORJADO

COLADA	C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Nb	OTROS	NACE MR 01-75
343994	0.180	0.230	0.660	0.010	0.032	0.080	0.090	0.032	0.400	0.002	0.001	X	2003
368348	0.160	0.190	0.650	0.010	0.032	0.070	0.150	0.033	0.150	0.003	0.002	X	2003
368348	0.160	0.190	0.650	0.010	0.032	0.070	0.150	0.033	0.150	0.003	0.002	X	2003
463400	0.150	0.140	0.700	0.013	0.024	0.160	0.100	0.016	0.360	0.000	0.000	X	2003
22334	0.200	0.190	0.820	0.019	0.038	0.290	0.290	0.010	0.001	0.000	0.000	X	2003
35299	0.170	0.180	0.930	0.010	0.026	0.095	0.095	0.019	0.250	0.015	0.001	X	2003
35299	0.170	0.180	0.930	0.010	0.026	0.095	0.095	0.019	0.250	0.015	0.001	X	2003
463400	0.150	0.140	0.700	0.013	0.024	0.160	0.100	0.016	0.360	0.000	0.000	X	2003
463400	0.150	0.140	0.700	0.013	0.024	0.160	0.100	0.016	0.360	0.000	0.000	X	2003
35299	0.170	0.180	0.930	0.010	0.026	0.095	0.095	0.019	0.250	0.015	0.001	X	2003
463400	0.150	0.140	0.700	0.013	0.024	0.160	0.100	0.016	0.360	0.000	0.000	X	2003
463400	0.150	0.140	0.700	0.013	0.024	0.160	0.100	0.016	0.360	0.000	0.000	X	2003
464056	0.200	0.180	0.680	0.010	0.023	0.140	0.120	0.020	0.380	0.000	0.000	X	2003
242279	0.190	0.220	0.850	0.009	0.032	0.090	0.090	0.022	0.310	0.002	0.000	X	2003

LOS BIENES SERAN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, MATERIALES Y FUNCIONAMIENTO EN UN PERIODO MINIMO DE 12 MESES DE OPERACION V/O 18 MESES DESPUES DEL EMBARQUE

PRODUCTOS FORJADOS

CERTIFICAMOS QUE ESTE MATERIAL FUE FABRICADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE MARCA LA NORMA CORRESPONDIENTE, SIENDO LA COMPOSICION DEL MATERIAL LA QUE PROPORCIONA EL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMARIA

OBSERVACIONES:
MARCAS DE FABRICA: CHP V/O LOGOTIPO MATERIAL NORMALIZADO DE ORIGEN A 900° C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA FORJADO EN MEXICO ASME II -2004

CONTROL DE CALIDAD

FRANCISCO D. OSERGUERA H.L.D.

FORJADOS