



# PRODUCTOS FORJADOS

PEDRO CHAPA VILLEGAS  
CERTIFICADO DE CALIDAD

CHP

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.

FOLIO No. 2193 FECHA 4-Dic-07

DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

REMISIÓN 4832 FACTURA

C.P. 54940 TULTITLAN EDO. DE MEXICO

4832

COLADA	DESCRIPCIÓN	ESPECIF.	MATERIAL	FLUENCIA Kg/Mm2	RESIST. Kg/Mm2	ALARG. EN 2 PULG.	APLASTAM. MM	DUREZA BHN
242279	TAPON CAPA DE 4" 3000# ROSC. A105	SA105N	SA105N	*46,900	*76,100	27.00%	BUENO	RED AREA
242279	TAPON CAPA DE 3" 3000# ROSC. A105	SA105N	SA105N	*46,900	*76,100	27.00%	BUENO	RED AREA
15605	RED. EXC. DE 6" X 3" C. STD SOLD. A234WPB	SA234WPB	SA106-B	33.39	51.39	42.00%	BUENO	76.9 HRB
15605	RED. EXC. DE 6" X 5" C. STD SOLD. A234WPB	SA234WPB	SA106-B	33.39	51.39	42.00%	BUENO	76.9 HRB

FORJADOS

COLADA	C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Nb	OTROS	NACE MR 01-75
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
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
15605	0.170	0.280	0.670	0.009	0.001	0.050	0.050	0.037	0.130	0.000	0.000	X	2003
15605	0.170	0.280	0.670	0.009	0.001	0.050	0.050	0.037	0.130	0.000	0.000	X	2003

LOS BIENES SERÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, MATERIALES Y FUNCIONAMIENTO EN UN PERIODO MINIMO DE 12 MESES DE OPERACIÓN Y/O 18 MESES DESPUÉS DEL EMBARQUE

PRODUCTOS

CONTROL DE CALIDAD

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

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

FRANCISCO D. OSEGUERA H.LUZ

FORJADOS