



POLIFORJA

POLIFORJA S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

OK



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

FOLIO No. A105-422
FECHA: 18/07/2013

DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N° 66 SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLÁN

REMISIÓN: FACTURA

COLADA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESPECIF.	MATERIAL	FLUENCIA	RESIST.	ALARG. EN 2 PULG.	APLASTAM. MM	NACE MR 61/75	DUREZA HB
R765	SOCKOLET 18" X 2" 6000# A105 A/C	4 PZAS	SA105N	SA105N	56875 PSI	79255 PSI	37.00%	BUENO	2009	145
R445	SOCKOLET 10" X 1" 3000# A105 A/C	4 PZAS	SA105N	SA105N	59500 PSI	82150 PSI	38.00%	BUENO	2009	148
BH2242	WELDOLET 30" X 6" C-120 A105 A/C	3 PZAS	SA105N	SA105N	260 MPA	495 MPA	38.50%	BUENO	2009	153
P761	WELDOLET 16" X 4" C-80 A105 A/C	2 PZAS	SA105N	SA105N	65000 PSI	88510 PSI	45.00%	BUENO	2009	150
P1141	WELDOLET 30" X 10" C-80 A105 A/C	1 PZA	SA105N	SA105N	43531 PSI	80743 PSI	41.00%	BUENO	2009	143
P1401	WELDOLET 30" X 12" C-80 A105 A/C	2 PZAS	SA105N	SA105N	52325 PSI	68564 PSI	32.00%	BUENO	2009	175

COLADA	C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Nb	OTROS	RED AREA %	CE 0.47 MAX	Cu+Ni+Cr+Mo
MAX	0.350	0.350	1.050	0.035	0.040	0.300	0.400	0.120	0.400	0.050	0.020				
MIN		0.100	0.600												
R765	0.200	0.250	0.950	0.017	0.036	0.070	0.110	0.020	0.290	0.003	0.001		35%	0.40	0.490
R445	0.220	0.240	1.000	0.013	0.030	0.120	0.120	0.020	0.310	0.002	0.001		34%	0.44	0.570
BH2242	0.240	0.200	0.640	0.014	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		32%	0.35	0.000
P761	0.170	0.180	0.740	0.016	0.021	0.090	0.110	0.020	0.330	0.000	0.000		37%	0.34	0.550
P1141	0.175	0.282	0.912	0.027	0.005	0.032	0.025	0.011	0.046	0.005	0.003		34%	0.34	0.114
P1401	0.180	0.240	0.960	0.017	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		35%	0.34	0.000

LOS BIENES SERÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, MATERIALES Y FUNCIONAMIENTO POR UN PERIODO DE 12 MESES A PARTIR DE SU EMBARQUE

ELABORADO
[Signature]

JHOSEP VANZZINI GALICIA



CONTROL DE CALIDAD

FRANCISCO D. OSEGUERA H.LUZ

CALIDAD

CERTIFICAMOS QUE ESTE MATERIAL FUE FABRICADO CONFORME A LA NORMA CORRESPONDIENTE, SIENDO LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL MATERIAL LA QUE PROPORCIONA EL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA

OBSERVACIONES:

MARCA DE FABRICA: CHP Y/O LOGOTIPO
NORMALIZADO DE ORIGEN A 900° C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA
FORJADO EN MEXICO A 1150-1200 °C
ASME II -2007
NRF-028-PEMEX-2004
ISO/15156