

PLACA

Grado	Especificación	% Carbono máx.	% Manganeso máx.	Limite elástico mín. (Ksi)	Resistencia a la tensión		Rango de elongación mín. en (8")	Usos principales
					min. (Ksi)	max. (Ksi)		
M-128-B	AAR	0.25	1.35	50	83	16	3	Alta resistencia para carros tanque.
ABS-A,B,D,E	ABS	0.23	1.35	34	58	21	2	Estructural de mediana resistencia para fabricación de barcos.
LC-ESM	AHMSA	0.06	0.35	-	-	-	1	Fabricación de pallas.
AH-50	AHMSA	0.20	1.30	50	65	18	3	Estructural alta resistencia.
AH-55	AHMSA	0.20	1.30	55	70	18	3	bala aleación.
AHMSA-ALLOY	AHMSA	0.30	1.80	60	75	-	3	Piezas de desgaste, resistente a la abrasión.
5L-GRADO B	API	0.27	1.15	35	60	-	3	
5L-GRADO X 42	API	0.28	1.25	42	60	*	3	
5L-GRADO X 46	API	0.28	1.25	46	63	*	3	
5L-GRADO X 52	API	0.28	1.25	52	66	*	3	
5L-GRADO X 56	API	0.26	1.35	56	71	*	3	
5L-GRADO X 60	API	0.26	1.35	60	75	*	3	Tubería de línea para conducción
5L-GRADO X 65	API	-	-	65	77	*	3	de baja, mediana y
5L-GRADO X 70	API	-	-	70	82	*	3	alta resistencia.
5L-GRADO X 52-GA	API	0.10	1.10	52	66	*	4	
5L-GRADO X 60-GA	API	0.10	1.10	60	75	*	4	
5L-GRADO X 65-GA	API	0.10	1.60	65	80	*	4	
J-55	API	-	-	55	75	-	3	
2H50	API	0.16	1.60	50	70	18	3	Plataformas marinas.
A-633-C	ASTM	0.20	1.50	50	70	18	3	
A-36	ASTM	0.25	1.20	36	58	20	1	Estructural de mediana resistencia.
A-131-A,B,D,E	ASTM	0.23	1.35	34	58	21	2	Estructural de mediana resistencia, para fabricación de barcos.
A-242-T1	ASTM	0.15	1.00	50	70	18	3	Alta resistencia, resistente a la corrosión atmosférica.
A-588-A	ASTM	0.19	1.25	50	70	18	3	
A-871	ASTM	0.20	1.60	65	80	13	3	
A-283-A	ASTM	0.14	0.90	24	45	27	1	
A-283-B	ASTM	0.17	0.90	27	50	25	1	Estructural de baja y mediana resistencia.
A-283-C	ASTM	0.24	0.90	30	55	22	1	
A-283-D	ASTM	0.27	0.90	33	60	22	1	
A-285-C	ASTM	0.28	0.90	30	55	23	1	Baja y mediana resistencia, para recipientes a presión.
A-455	ASTM	0.33	1.20	35	70	15	2	Alta resistencia para recipientes a presión.
A-515-60	ASTM	0.31	0.90	32	60	21	2	Recipientes a presión operados a temperatura intermedia y alta presión a baja temperatura.
A-515-70	ASTM	0.35	1.20	38	70	17	2	Recipientes a presión operados a temperatura moderada y baja.
A-516-60	ASTM	0.27	1.20	32	60	21	2	Recipientes a presión operados a temperatura moderada y baja.
A-516-70	ASTM	0.29	1.20	38	70	17	2	Recipientes a presión operados a temperatura moderada y baja.
A-537	ASTM	0.24	1.60	50	70	18	3	Recipientes a presión alta, resistencia con garantía de normalizado.
A-572-50	ASTM	0.23	1.35	50	65	18	3	
A-572-60	ASTM	0.26	1.35	60	75	16	3	Estructural alta resistencia baja aleación.
A-572-65	ASTM	0.23	1.65	65	80	15	3	
A-656-60	ASTM	0.18	1.65	60	70	17	3	
A-656-80	ASTM	0.18	1.65	80	90	12	3	

W
H
Z
Productos
Pláms
Laminados