

# Pletinas

Calidades: Covenin 1293 - 86  
Covenin 2746 - 90  
Grado AE - 25



ANCHO ESPEJOR		DIMENSIONES NOMINALES					
PULGADAS		ANCHO mm	ESPEJOR mm	Longitud (m)	kg/pieza	Pieza Atado	kg/Atado
1/2 X	1/8	12.7	3.18	6	1.90	480	913
	3/16		4.76		2.84	330	940
	1/4		6.35		3.80	270	1.026
5/8 X	1/8	15.9	3.18	6	2.37	390	927
	3/16		4.76		3.56	270	962
	1/4		6.35		4.75	210	998
3/4 X	1/8	19.05	3.18	6	2.84	320	912
	3/16		4.76		4.27	224	957
	1/4		6.35		5.70	180	1.026
1 X	1/8	25.4	3.18	6	3.79	250	950
	3/16		4.76		5.70	168	958
	1/4		6.35		7.596	128	972
1 1/4 X	1/8	31.75	3.18	6	4.75	206	978
	3/16		4.76		7.122	136	969
	1/4		6.35		9.498	102	969
1 1/2 X	1/8	38.1	3.18	6	5.70	172	980
	3/16		4.76		8.544	112	958
	1/4		6.35		11.394	84	957
2 X	1/8	50.8	3.18	6	7.50	128	972
	3/16		4.76		11.394	84	957
	1/4		6.35		15.192	64	972

DENOMINACIÓN	ANCHO (mm)	ESPEJOR (mm)	PESO PZA. (6m)	EMBALAJE (Pzas x atado)	PESO ATADO
50 X 9	50	9	21.60	48	1.037
50 X 12	50	12	28.80	36	1.037
65 X 6	65	6	18.35	54	991
65 X 9	65	9	27.55	36	992
65 X 12	65	12	36.70	27	991
75 X 6	75	6	21.17	48	1.016
75 X 9	75	9	31.79	32	1.017
75 X 12	75	12	42.42	24	1.018
100 x 6	100	6	28.80	36	1.037
100 x 9	100	9	43.20	24	1.037
100 x 12	100	12	57.60	18	1.037

Características  
mecánicas

GRADO NORMA COVENIN	GRADO EQUIVALENTE ASTM	PTO. CEDENTE Fy (min)	PTO. RUPTURA Fu (min)	ALARGAMIENTO %
AE - 25	A - 36	2.500 kg/cm <sup>2</sup>	3.700 kg/cm <sup>2</sup>	25

Composición  
Química  
Típica

C %	Mn %	Si %	S (max) %	P (max) %
0.12 - 0.20	0.60 - 0.80	0.15 - 0.25	0.05	0.05