



DIAMETRO Hilos	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"UNC	9/16"	5/8"	3/4"
	20 - UNC	18 - UNC	16 - UNC	14 - UNC	13 - NC	12 - UNC	11 - UNC	10 - UNC
DIAMETRO Hilos	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"
	28 - UNF	24 - UNF	24 - UNF	20 - UNF	20 - UNF	18 - UNF	18 - UNF	16 - UNF
20								
25	1.034,1 176.6.25 25	1.230,1 176.8.25 25	1.450,4 176.9.25 25					
30	1.050,4 176.6.30 25	1.262,6 176.8.30 25	1.483,1 176.9.30 25					
35	1.066,8 176.6.35 25	1.298,1 176.8.35 25	1.532,0 176.9.35 25					
40	1.083,0 176.6.40 25	1.330,7 176.8.40 25	1.581,1 176.9.40 25	1.866,8 176.11.40 15	2.272,3 176.12.40 15			
45	1.201,8 176.6.45 25	1.363,4 176.8.45 25	1.632,8 176.9.45 15	1.932,1 176.11.45 15	2.321,2 176.12.45 15			
50	1.218,2 176.6.50 25	1.395,9 176.8.50 25	1.681,7 176.9.50 15	2.000,1 176.11.50 15	2.405,6 176.12.50 10	3.596,2 176.14.50 10	4.851,2 176.15.50 5	8.180,7 176.19.50 5
55	1.399,9 176.6.55 25	1.445,0 176.8.55 25	1.747,1 176.9.55 15	2.065,4 176.11.55 15	2.722,5 176.12.55 10	3.889,7 176.14.55 10	5.300,3 176.15.55 5	
60	1.616,9 176.6.60 25	1.493,9 176.8.60 25	1.779,7 176.9.60 15	2.337,7 176.11.60 15	2.723,0 176.12.60 10	3.980,6 176.14.60 10	5.712,9 176.15.60 5	8.198,0 176.19.60 5
65	1.624,0 176.6.65 25	1.840,3 176.8.65 25	2.043,7 176.9.65 15	2.411,6 176.11.65 15	3.158,7 176.12.65 10	3.982,5 176.14.65 5	6.020,5 176.15.65 5	
70	1.636,4 176.6.70 25	1.856,5 176.8.70 25	2.048,0 176.9.70 15	2.538,2 176.11.70 15	3.161,5 176.12.70 10	4.379,8 176.14.70 5	6.416,5 176.15.70 5	8.778,8 176.19.70 5
75	1.792,1 176.6.75 25	1.997,0 176.8.75 15	2.428,8 176.9.75 15	2.861,8 176.11.75 10	3.892,1 176.12.75 5	4.775,3 176.14.75 5	7.011,2 176.15.75 5	9.442,1 176.19.75 5
80	2.192,9 176.6.80 25	2.013,6 176.8.80 15	2.480,7 176.9.80 15	2.892,6 176.11.80 10	3.920,0 176.12.80 5	5.151,1 176.14.80 5	7.020,2 176.15.80 5	9.820,3 176.19.80 5
85	2.286,0 176.6.85 25	2.725,6 176.8.85 15	2.535,4 176.9.85 10	3.199,2 176.11.85 10	4.485,9 176.12.85 5	5.753,2 176.14.85 5	7.581,1 176.15.85 5	10.108 176.19.85 5
90	2.559,5 176.6.90 25	2.778,4 176.8.90 15	2.604,7 176.9.90 10	3.207,6 176.11.90 10	4.565,2 176.12.90 5	6.448,9 176.14.90 5	7.679,3 176.15.90 5	10.963 176.19.90 5
100	4.653,7 176.6.100 15	3.012,8 176.8.100 15	3.453,8 176.9.100 10	4.262,6 176.11.100 10	5.495,7 176.12.100 5	9.229,4 176.14.100 5	8.427,8 176.15.100 5	12.152 176.19.100 5
110		3.252,4 176.8.110 10	3.773,9 176.9.110 10	4.378,5 176.11.110 5	6.077,2 176.12.110 5	9.465,7 176.14.110 5	11.635 176.15.110 5	13.557 176.19.110 5
120		3.566,4 176.8.120 10	4.381,9 176.9.120 10	5.478,2 176.11.120 5	9.744,5 176.12.120 5	10.846 176.14.120 5	12.917 176.15.120 5	14.763 176.19.120 5
130		4.399,0 176.8.130 10	5.039,1 176.9.130 5	8.188,9 176.11.130 5	10.990 176.12.130 5	13.529 176.14.130 5	19.687 176.15.130 5	20.834 176.19.130 5
140		4.884,7 176.8.140 10	5.670,0 176.9.140 5	9.733,0 176.11.140 5	11.749 176.12.140 5	14.955 176.14.140 5	21.217 176.15.140 5	21.600 176.19.140 5
150		6.811,8 176.8.150 10	7.074,8 176.9.150 5	10.709 176.11.150 5	13.610 176.12.150 5	15.978 176.14.150 5	27.905 176.15.150 5	32.643 176.19.150 5



DIAMETRO PASO	M5 0,8	M6 1,00	M7 1,00	M8 1,25	M10 1,25	M10 1,50	M12 1,25	M12 1,50
20								
25		1.034,1 177.6.25 25	1.050,4 177.7.25 25	1.230,1 177.8.25 25	1.483,1 177.10.125.25 25	1.483,1 177.10.25 25		
30	1.634,8 177.5.30 15	1.042,2 177.6.30 25	1.066,8 177.7.30 25	1.262,6 177.8.30 25	1.532,0 177.10.125.30 25	1.532,0 177.10.30 25		
35	1.643,3 177.5.35 15	1.058,5 177.6.35 25	1.115,7 177.7.35 25	1.298,1 177.8.35 25	1.581,1 177.10.125.35 25	1.581,1 177.10.35 25		
40	1.652,2 177.5.40 15	1.083,0 177.6.40 25	1.132,1 177.7.40 25	1.330,7 177.8.40 25	1.632,8 177.10.125.40 15	1.632,8 177.10.40 15	3.861,4 177.12.125.40 10	2.580,5 177.12.150.40 15
45	1.663,2 177.5.45 15	1.099,4 177.6.45 25	1.164,6 177.7.45 25	1.363,4 177.8.45 25	1.698,0 177.10.125.45 15	1.698,0 177.10.45 15		2.591,6 177.12.150.45 15
50	1.899,7 177.5.50 15	1.115,7 177.6.50 25	1.197,4 177.7.50 25	1.395,9 177.8.50 25	1.747,1 177.10.125.50 15	1.747,1 177.10.50 15	3.872,3 177.12.125.50 10	2.595,2 177.12.150.50 15
55		1.320,7 177.6.55 25	1.417,3 177.7.55 25	1.428,7 177.8.55 25	1.903,8 177.10.125.55 15	1.796,0 177.10.55 15	4.242,8 177.12.125.55 10	2.861,5 177.12.150.55 15
60	2.111,6 177.5.60 15	1.420,4 177.6.60 25	1.506,5 177.7.60 25	1.493,9 177.8.60 25	2.064,2 177.10.125.60 15	1.972,9 177.10.60 15	4.381,1 177.12.125.60 10	2.927,6 177.12.150.60 10
65		1.545,8 177.6.65 25	1.632,6 177.7.65 25	1.639,5 177.8.65 25	2.406,9 177.10.125.65 15	2.173,7 177.10.65 15	4.673,8 177.12.125.65 5	3.291,3 177.12.150.65 10
70	2.219,7 177.5.70 15	1.588,0 177.6.70 25	1.726,4 177.7.70 25	1.730,8 177.8.70 25	2.572,8 177.10.125.70 15	2.335,5 177.10.70 15	5.852,3 177.12.125.70 5	3.911,7 177.12.150.70 10
75		1.783,5 177.6.75 25	1.730,2 177.7.75 15	2.057,3 177.8.75 15	2.754,5 177.10.125.75 15	2.535,4 177.10.75 15	6.404,6 177.12.125.75 5	4.289,3 177.12.150.75 5
80	2.340,3 177.5.80 15	1.846,0 177.6.80 25	1.730,8 177.7.80 15	2.141,4 177.8.80 15	3.080,4 177.10.125.80 10	2.678,7 177.10.80 10	6.442,7 177.12.125.80 5	4.294,6 177.12.150.80 5
85		2.055,2 177.6.85 25	1.750,9 177.7.85 15	2.379,6 177.8.85 15	3.204,4 177.10.125.85 10	2.912,3 177.10.85 10	7.855,7 177.12.125.85 5	4.986,1 177.12.150.85 5
90		2.081,4 177.6.90 25	2.131,5 177.7.90 15	2.450,7 177.8.90 15	3.748,3 177.10.125.90 10	3.437,9 177.10.90 10	7.911,5 177.12.125.90 5	4.999,2 177.12.150.90 5
100		2.272,6 177.6.100 15	2.381,6 177.7.100 15	2.574,0 177.8.100 15	4.382,4 177.10.125.100 10	3.724,7 177.10.100 10	9.449,7 177.12.125.100 5	6.809,0 177.12.150.100 5
110		2.471,0 177.6.110 15	2.493,4 177.7.110 15	2.848,2 177.8.110 10	4.936,5 177.10.125.110 5	4.656,1 177.10.110 5	9.973,8 177.12.125.110 5	7.471,9 177.12.150.110 5
120		4.418,1 177.6.120 10	2.784,1 177.7.120 15	3.067,3 177.8.120 10	5.452,3 177.10.125.120 5	4.930,0 177.10.120 5	10.080 177.12.125.120 5	9.038,9 177.12.150.120 5
130		4.580,2 177.6.130 10	3.406,2 177.7.130 15	4.381,7 177.8.130 10	7.759,0 177.10.125.130 5	5.478,3 177.10.130 5	10.866 177.12.125.130 5	9.641,2 177.12.150.130 5
140		4.824,4 177.6.140 5	4.912,4 177.7.140 10	4.884,3 177.8.140 5	8.441,4 177.10.125.140 5	6.025,3 177.10.140 5	12.921 177.12.125.140 5	12.921 177.12.150.140 5
150		5.859,3 177.6.150 5	6.208,9 177.7.150 10	6.811,8 177.8.150 5	9.481,3 177.10.125.150 5	7.245,1 177.10.150 5	14.815 177.12.125.150 5	14.815 177.12.150.150 5



DIAMETRO PASO	M12 1,50-1,75	M12 1,75	M14 1,50	M14 2,00	M16 1,50	M16 2,00	M18 1,50	M20 1,50
40	2.586,1 <small>177.12.C.40 15</small>	2.592,6 <small>177.12.40 15</small>						
45	2.592,3 <small>177.12.C.45 15</small>	2.594,3 <small>177.12.45 15</small>						
50	2.595,2 <small>177.12.C.50 15</small>	2.596,0 <small>177.12.50 15</small>	5.478,3 <small>177.14F.50 5</small>	5.514,0 <small>177.14.50 5</small>	8.188,7 <small>177.16F.50 5</small>	8.676,5 <small>177.16.50 5</small>		
55	2.853,5 <small>177.12.C.55 15</small>	2.842,9 <small>177.12.55 15</small>	5.681,6 <small>177.14F.55 5</small>	5.751,5 <small>177.14.55 5</small>	8.589,2 <small>177.16F.55 5</small>	9.093,8 <small>177.16.55 5</small>		
60	2.929,0 <small>177.12.C.60 10</small>	2.928,3 <small>177.12.60 10</small>	5.697,4 <small>177.14F.60 5</small>	6.080,6 <small>177.14.60 5</small>	8.676,5 <small>177.16F.60 5</small>	9.198,5 <small>177.16.60 5</small>	9.748,1 <small>177.18F.60 5</small>	21.662 <small>177.20F.60 5</small>
65	3.286,9 <small>177.12.C.65 10</small>	3.291,7 <small>177.12.65 10</small>	5.849,2 <small>177.14F.65 5</small>	6.267,3 <small>177.14.65 5</small>	9.313,8 <small>177.16F.65 5</small>	9.811,9 <small>177.16.65 5</small>		
70	3.900,7 <small>177.12.C.70 10</small>	3.905,9 <small>177.12.70 10</small>	6.080,6 <small>177.14F.70 5</small>	6.463,7 <small>177.14.70 5</small>	9.423,1 <small>177.16F.70 5</small>	9.993,0 <small>177.16.70 5</small>	10.497 <small>177.18F.70 5</small>	22.782 <small>177.20F.70 5</small>
75	4.186,9 <small>177.12.C.75 5</small>	4.198,8 <small>177.12.75 5</small>	6.539,3 <small>177.14F.75 5</small>	7.999,8 <small>177.14.75 5</small>	9.950,3 <small>177.16F.75 5</small>	10.597 <small>177.16.75 5</small>		
80	4.287,0 <small>177.12.C.80 5</small>	4.311,0 <small>177.12.80 5</small>	6.573,7 <small>177.14F.80 5</small>	8.358,7 <small>177.14.80 5</small>	10.040 <small>177.16F.80 5</small>	10.646 <small>177.16.80 5</small>	11.235 <small>177.18F.80 5</small>	23.913 <small>177.20F.80 5</small>
85	4.715,7 <small>177.12.C.85 5</small>	4.699,0 <small>177.12.85 5</small>	7.081,5 <small>177.14F.85 5</small>	7.081,5 <small>177.14.85 5</small>	11.076 <small>177.16F.85 5</small>	11.759 <small>177.16.85 5</small>		
90	4.991,4 <small>177.12.C.90 5</small>	5.008,5 <small>177.12.90 5</small>	8.188,7 <small>177.14F.90 5</small>	9.005,6 <small>177.14.90 5</small>	11.263 <small>177.16F.90 5</small>	11.940 <small>177.16.90 5</small>	12.240 <small>177.18F.90 5</small>	26.302 <small>177.20F.90 5</small>
100	6.809,0 <small>177.12.C.100 5</small>	6.809,0 <small>177.12.100 5</small>	9.007,9 <small>177.14F.100 5</small>	9.969,1 <small>177.14.100 5</small>	13.894 <small>177.16F.100 5</small>	12.806 <small>177.16.100 5</small>	12.995 <small>177.18F.100 5</small>	26.848 <small>177.20F.100 5</small>
110	7.471,9 <small>177.12.C.110 5</small>	7.471,9 <small>177.12.110 5</small>	9.890,0 <small>177.14F.110 5</small>	10.944 <small>177.14.110 5</small>	14.262 <small>177.16F.110 5</small>	13.150 <small>177.16.110 5</small>	14.166 <small>177.18F.110 5</small>	
120	9.038,9 <small>177.12.C.120 5</small>	9.038,9 <small>177.12.120 5</small>	10.709 <small>177.14F.120 5</small>	11.843 <small>177.14.120 5</small>	15.969,0 <small>177.16F.120 5</small>	14.717 <small>177.16.120 5</small>	16.232,0 <small>177.18F.120 5</small>	30.864 <small>177.20F.120 5</small>
130	9.641,2 <small>177.12.C.130 5</small>	9.641,2 <small>177.12.130 5</small>	13.613 <small>177.14F.130 5</small>	13.147 <small>177.14.130 5</small>	16.782,6 <small>177.16F.130 5</small>	15.511,9 <small>177.16.130 5</small>	16.868,4 <small>177.18F.130 5</small>	
140	12.921 <small>177.12.C.140 5</small>	12.921 <small>177.12.140 5</small>	17.059,5 <small>177.14F.140 5</small>	17.059,5 <small>177.14.140 5</small>	23.623 <small>177.16F.140 5</small>	16.354,8 <small>177.16.140 5</small>	17.737,3 <small>177.18F.140 5</small>	
150	14.815 <small>177.12.C.150 5</small>	14.815 <small>177.12.150 5</small>	19.817 <small>177.14F.150 5</small>	19.817 <small>177.14.150 5</small>	27.907 <small>177.16F.150 5</small>	24.460 <small>177.16.150 5</small>	30.149 <small>177.18F.150 5</small>	



## ESPARRAGOS ESPECIALES USS-USS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
178.6.30	ESPARRAGOS USS 1/4x1/4x30	1.132	25
178.6.40	ESPARRAGOS USS 1/4x1/4x40	1.151	25
178.6.50	ESPARRAGOS USS 1/4x1/4x50	1.198	25
178.6.60	ESPARRAGOS USS 1/4x1/4x60	1.252	25
178.8.30	ESPARRAGOS USS 5/16x5/16x30	1.338	25
178.8.40	ESPARRAGOS USS 5/16x5/16x40	1.411	25
178.8.50	ESPARRAGOS USS 5/16x5/16x50	1.430	25
178.8.60	ESPARRAGOS USS 5/16x5/16x60	1.494	15
178.8.70	ESPARRAGOS USS 5/16x5/16x70	1.656	15
178.9.40	ESPARRAGOS USS 3/8x3/8x40	1.676	15
178.9.50	ESPARRAGOS USS 3/8x3/8x50	1.783	15
178.9.60	ESPARRAGOS USS 3/8x3/8x60	1.886	15
178.9.70	ESPARRAGOS USS 3/8x3/8x70	1.993	15
178.9.80	ESPARRAGOS USS 3/8x3/8x80	2.481	10
178.11.50	ESPARRAGOS USS 7/16x7/16x50	2.120	15
178.11.55	ESPARRAGOS USS 7/16x7/16x55	2.321	15
178.11.60	ESPARRAGOS USS 7/16x7/16x60	2.394	15
178.11.70	ESPARRAGOS USS 7/16x7/16x70	3.113	10
178.11.80	ESPARRAGOS USS 7/16x7/16x80	3.135	10

## ESPARRAGOS ESPECIALES SAE-SAE

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
179.6.30	ESPARRAGOS SAE 1/4x1/4x30	1.113	25
179.6.40	ESPARRAGOS SAE 1/4x1/4x40	1.148	25
179.6.50	ESPARRAGOS SAE 1/4x1/4x50	1.200	25
179.6.60	ESPARRAGOS SAE 1/4x1/4x60	1.252	25
179.8.30	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x30	1.338	25
179.8.35	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x35	1.376	25
179.8.40	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x40	1.411	25
179.8.45	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x45	1.445	25
179.8.50	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x50	1.480	25
179.8.60	ESPARRAGOS SAE 5/16x5/16x60	1.583	15
179.9.30	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x30	1.572	15
179.9.35	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x35	1.624	15
179.9.40	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x40	1.676	15
179.9.45	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x45	1.731	15
179.9.50	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x50	1.783	15
179.9.60	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x60	1.886	15
179.9.70	ESPARRAGOS SAE 3/8x3/8x70	2.113	15
179.11.40	ESPARRAGOS SAE 7/16x7/16x40	2.477	15
179.11.50	ESPARRAGOS SAE 7/16x7/16x50	2.537	15
179.11.60	ESPARRAGOS SAE 7/16x7/16x60	2.735	15
179.11.70	ESPARRAGOS SAE 7/16x7/16x70	2.846	10
179.12.50	ESPARRAGOS SAE 1/2x1/2x50	2.787	10
179.12.55	ESPARRAGOS SAE 1/2x1/2x55	2.819	10
179.12.60	ESPARRAGOS SAE 1/2x1/2x60	2.943	10
179.12.70	ESPARRAGOS SAE 1/2x1/2x50	3.161	5

## CONOS DE PALIER

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
186.11	CONOS DE PALIER 7/16 COMUN	2.775	10
186.11.REF	CONOS DE PALIER 7/16 REFORZADO	2.921	10
186.12	CONOS DE PALIER 1/2 COMUN	2.921	10
186.12.REF	CONOS DE PALIER 1/2 REFORZADO	3.790	5
186.14	CONOS DE PALIER 9/16	4.573	5
186.16	CONOS DE PALIER 5/8	4.971	5

## ESPARRAGOS COMBINADOS METRICOS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
180.5.6.25	ESPARRAGOS 5x6x25	2.134	15
180.5.6.30	ESPARRAGOS 5x6x30	2.137	15
180.5.6.35	ESPARRAGOS 5x6x35	2.144	15
180.5.6.40	ESPARRAGOS 5x6x40	2.152	15
180.5.6.45	ESPARRAGOS 5x6x45	2.197	15
180.5.6.50	ESPARRAGOS 5x6x50	2.260	15
180.5.6.55	ESPARRAGOS 5x6x55	2.336	10
180.5.6.60	ESPARRAGOS 5x6x60	2.371	10
180.5.6.70	ESPARRAGOS 5x6x70	3.104	5
180.5.6.80	ESPARRAGOS 5x6x80	3.147	5
180.6.7.25	ESPARRAGOS 6x7x25	1.762	15
180.6.7.30	ESPARRAGOS 6x7x30	1.780	15

## ESPARRAGOS COMBINADOS METRICOS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
180.6.7.35	ESPARRAGOS 6x7x35	1.832	15
180.6.7.40	ESPARRAGOS 6x7x40	1.849	15
180.6.7.45	ESPARRAGOS 6x7x45	1.884	15
180.6.7.50	ESPARRAGOS 6x7x50	1.918	15
180.6.7.55	ESPARRAGOS 6x7x55	2.423	10
180.6.7.60	ESPARRAGOS 6x7x60	2.458	10
180.6.7.70	ESPARRAGOS 6x7x70	3.199	5
180.6.7.80	ESPARRAGOS 6x7x80	3.254	5
180.6.7.90	ESPARRAGOS 6x7x90	3.620	5
180.6.7.100	ESPARRAGOS 6x7x100	4.071	5
180.6.7.110	ESPARRAGOS 6x7x110	4.649	5
180.6.7.120	ESPARRAGOS 6x7x120	4.732	5
180.6.7.130	ESPARRAGOS 6x7x130	6.862	5
180.6.7.140	ESPARRAGOS 6x7x140	7.223	5
180.6.7.150	ESPARRAGOS 6x7x150	7.580	5
180.6.8.25	ESPARRAGOS 6x8x25	2.452	15
180.6.8.30	ESPARRAGOS 6x8x30	2.455	15
180.6.8.35	ESPARRAGOS 6x8x35	2.459	15
180.6.8.40	ESPARRAGOS 6x8x40	2.463	15
180.6.8.45	ESPARRAGOS 6x8x45	2.540	15
180.6.8.50	ESPARRAGOS 6x8x50	2.648	15
180.6.8.55	ESPARRAGOS 6x8x55	2.716	10
180.6.8.60	ESPARRAGOS 6x8x60	2.822	10
180.6.8.70	ESPARRAGOS 6x8x70	3.398	5
180.6.8.80	ESPARRAGOS 6x8x80	3.467	5
180.6.8.90	ESPARRAGOS 6x8x90	3.539	5
180.6.8.100	ESPARRAGOS 6x8x100	4.330	5
180.6.8.110	ESPARRAGOS 6x8x110	4.902	5
180.6.8.120	ESPARRAGOS 6x8x120	5.067	5
180.6.8.130	ESPARRAGOS 6x8x130	5.109	5
180.6.8.140	ESPARRAGOS 6x8x140	-	5
180.6.8.150	ESPARRAGOS 6x8x150	-	5
180.7.8.25	ESPARRAGOS 7x8x25	2.034	15
180.7.8.30	ESPARRAGOS 7x8x30	2.068	15
180.7.8.35	ESPARRAGOS 7x8x35	2.106	15
180.7.8.40	ESPARRAGOS 7x8x40	2.140	15
180.7.8.45	ESPARRAGOS 7x8x45	2.175	15
180.7.8.50	ESPARRAGOS 7x8x50	2.210	15
180.7.8.55	ESPARRAGOS 7x8x55	2.570	10
180.7.8.60	ESPARRAGOS 7x8x60	2.639	10
180.7.8.70	ESPARRAGOS 7x8x70	3.398	5
180.7.8.80	ESPARRAGOS 7x8x80	3.467	5
180.7.8.90	ESPARRAGOS 7x8x90	3.539	5
180.7.8.100	ESPARRAGOS 7x8x100	4.330	5
180.7.8.110	ESPARRAGOS 7x8x110	4.902	5
180.7.8.120	ESPARRAGOS 7x8x120	5.067	5
180.7.8.130	ESPARRAGOS 7x8x130	5.109	5
180.7.8.140	ESPARRAGOS 7x8x140	7.811	5
180.7.8.150	ESPARRAGOS 7x8x150	7.989	5
180.7.9.25	ESPARRAGOS 7x9x25	2.299	10
180.7.9.30	ESPARRAGOS 7x9x30	2.342	10
180.7.9.35	ESPARRAGOS 7x9x35	2.377	10
180.7.9.40	ESPARRAGOS 7x9x40	2.429	10
180.7.9.45	ESPARRAGOS 7x9x45	2.463	10
180.7.9.50	ESPARRAGOS 7x9x50	2.518	10
180.7.9.55	ESPARRAGOS 7x9x55	3.389	5
180.7.9.60	ESPARRAGOS 7x9x60	3.424	5
180.7.9.70	ESPARRAGOS 7x9x70	3.502	5
180.7.9.80	ESPARRAGOS 7x9x80	4.275	5
180.7.9.90	ESPARRAGOS 7x9x90	4.361	5
180.7.9.100	ESPARRAGOS 7x9x100	5.338	5
180.8.9.25	ESPARRAGOS 8x9x25	2.299	10
180.8.9.30	ESPARRAGOS 8x9x30	2.342	10
180.8.9.35	ESPARRAGOS 8x9x35	2.377	10
180.8.9.40	ESPARRAGOS 8x9x40	2.429	10
180.8.9.45	ESPARRAGOS 8x9x45	2.463	10
180.8.9.50	ESPARRAGOS 8x9x50	2.518	10
180.8.9.55	ESPARRAGOS 8x9x55	3.389	5
180.8.9.60	ESPARRAGOS 8x9x60	3.424	5
180.8.9.65	ESPARRAGOS 8x9x65	3.467	5
180.8.9.70	ESPARRAGOS 8x9x70	3.502	5
180.8.9.75	ESPARRAGOS 8x9x75	4.223	5
180.8.9.80	ESPARRAGOS 8x9x80	4.275	5
180.8.9.85	ESPARRAGOS 8x9x85	4.327	5
180.8.9.90	ESPARRAGOS 8x9x90	4.361	5
180.8.9.100	ESPARRAGOS 8x9x100	5.338	5
180.8.9.110	ESPARRAGOS 8x9x110	6.919	5
180.8.9.120	ESPARRAGOS 8x9x120	6.996	5
180.8.9.130	ESPARRAGOS 8x9x130	7.615	5





## ESPARRAGOS COMBINADOS METRICOS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
180.8.9.140	ESPARRAGOS 8x9x140	7.719,1	5
180.8.9.150	ESPARRAGOS 8x9x150	7.822,9	5
180.8.10.25	ESPARRAGOS 8x10x25	2.342,3	10
180.8.10.30	ESPARRAGOS 8x10x30	2.394,2	10
180.8.10.35	ESPARRAGOS 8x10x35	2.446,0	10
180.8.10.40	ESPARRAGOS 8x10x40	2.501,0	10
180.8.10.45	ESPARRAGOS 8x10x45	2.771,0	10
180.8.10.50	ESPARRAGOS 8x10x50	2.968,9	10
180.8.10.55	ESPARRAGOS 8x10x55	3.484,4	5
180.8.10.60	ESPARRAGOS 8x10x60	3.556,6	5
180.8.10.65	ESPARRAGOS 8x10x65	3.608,6	5
180.8.10.70	ESPARRAGOS 8x10x70	3.660,4	5
180.8.10.75	ESPARRAGOS 8x10x75	4.378,6	5
180.8.10.80	ESPARRAGOS 8x10x80	4.795,8	5
180.8.10.85	ESPARRAGOS 8x10x85	4.868,0	5
180.8.10.90	ESPARRAGOS 8x10x90	5.484,9	5
180.8.10.100	ESPARRAGOS 8x10x100	7.278,5	5
180.8.10.110	ESPARRAGOS 8x10x110	8.270,6	5
180.8.10.120	ESPARRAGOS 8x10x120	8.580,6	5
180.8.10.130	ESPARRAGOS 8x10x130	9.310,8	5
180.8.10.140	ESPARRAGOS 8x10x140	9.822,4	5
180.8.10.150	ESPARRAGOS 8x10x150	10.169,5	5
180.10.12.30	ESPARRAGOS 10x12x30	3.068,1	5
180.10.12.35	ESPARRAGOS 10x12x35	3.103,8	5
180.10.12.40	ESPARRAGOS 10x12x40	3.338,2	5
180.10.12.45	ESPARRAGOS 10x12x45	3.680,4	5
180.10.12.50	ESPARRAGOS 10x12x50	3.932,0	5
180.10.12.55	ESPARRAGOS 10x12x55	3.984,1	5
180.10.12.60	ESPARRAGOS 10x12x60	4.032,1	5
180.10.12.70	ESPARRAGOS 10x12x70	4.329,6	5
180.10.12.80	ESPARRAGOS 10x12x80	5.800,4	5
180.10.12.90	ESPARRAGOS 10x12x90	6.399,1	5
180.10.12.10	ESPARRAGOS 10x12x100	8.780,4	5
180.10.12.11	ESPARRAGOS 10x12x110	10.230,5	5
180.10.12.12	ESPARRAGOS 10x12x120	10.788,5	5
180.10.12.13	ESPARRAGOS 10x12x130	11.330,5	5
180.12.14.60	ESPARRAGOS 10x12x130	9.865,2	5
180.12.14.65	ESPARRAGOS 10x12x130	10.370,5	5
180.12.14.25	ESPARRAGOS 12x9/16x55	5.004,2	5
180.12.14.26	ESPARRAGOS 12x9/16x60	5.764,2	5
180.12.14.26	ESPARRAGOS 12x9/16x65	6.200,5	5

## ESPARRAGOS COMBINADOS SAE-USS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
181.6.8.30	ESPARRAGOS 1/4x5/16x30	2.068,3	15
181.6.8.35	ESPARRAGOS 1/4x5/16x35	2.105,7	15
181.6.8.40	ESPARRAGOS 1/4x5/16x40	2.140,3	15
181.6.8.45	ESPARRAGOS 1/4x5/16x45	2.174,9	15
181.6.8.50	ESPARRAGOS 1/4x5/16x50	2.209,6	15
181.6.8.55	ESPARRAGOS 1/4x5/16x55	2.604,7	10
181.6.8.60	ESPARRAGOS 1/4x5/16x60	2.639,3	10
181.6.8.70	ESPARRAGOS 1/4x5/16x70	3.398,0	10
181.6.8.80			
181.6.8.90			
181.6.8.100			
181.8.10.25	ESPARRAGOS 5/16x3/8x25	2.377,0	15
181.8.10.30	ESPARRAGOS 5/16x3/8x30	2.389,7	15
181.8.10.35	ESPARRAGOS 5/16x3/8x35	2.394,2	15
181.8.10.40	ESPARRAGOS 5/16x3/8x40	2.446,0	15
181.8.10.45	ESPARRAGOS 5/16x3/8x45	2.501,0	15
181.8.10.50	ESPARRAGOS 5/16x3/8x50	2.552,8	10
181.8.10.55	ESPARRAGOS 5/16x3/8x55	3.432,6	10
181.8.10.60	ESPARRAGOS 5/16x3/8x60	3.467,4	10
181.8.10.70	ESPARRAGOS 5/16x3/8x70	3.574,0	10
181.8.10.80	ESPARRAGOS 5/16x3/8x80	4.326,8	10
181.8.10.90	ESPARRAGOS 5/16x3/8x90	4.448,1	10
181.8.10.100	ESPARRAGOS 5/16x3/8x100	5.217,9	10
181.8.10.110	ESPARRAGOS 5/16x3/8x110	6.730,6	10
181.8.10.120	ESPARRAGOS 5/16x3/8x120	6.834,3	10
181.8.10.130	ESPARRAGOS 5/16x3/8x130	7.397,3	10
181.8.10.140	ESPARRAGOS 5/16x3/8x140	7.520,3	10
181.8.10.150	ESPARRAGOS 5/16x3/8x150	7.639,5	10
181.10.11.30	ESPARRAGOS 3/8x7/16x30	2.702,8	15
181.10.11.35	ESPARRAGOS 3/8x7/16x35	2.754,7	15
181.10.11.40	ESPARRAGOS 3/8x7/16x40	2.789,5	15
181.10.11.45	ESPARRAGOS 3/8x7/16x45	2.858,5	15
181.10.11.50	ESPARRAGOS 3/8x7/16x50	2.930,7	15
181.10.11.55	ESPARRAGOS 3/8x7/16x55	3.447,0	10
181.10.11.60	ESPARRAGOS 3/8x7/16x60	3.516,3	10
181.10.11.70	ESPARRAGOS 3/8x7/16x70	3.620,1	10
181.10.11.80	ESPARRAGOS 3/8x7/16x80	4.727,8	10
181.10.11.90	ESPARRAGOS 3/8x7/16x90	4.869,0	10
181.10.11.10	ESPARRAGOS 3/8x7/16x100	5.758,7	10
181.10.11.11	ESPARRAGOS 3/8x7/16x110	7.599,9	10

## ESPARRAGOS COMBINADOS SAE-USS

CODIGO	DESCRIPCION	\$	MIN.
181.10.11.12	ESPARRAGOS 3/8x7/16x120	7.758,9	10
181.10.11.13	ESPARRAGOS 3/8x7/16x130	8.346,2	10
181.10.11.14	ESPARRAGOS 3/8x7/16x140	8.508,6	10
181.10.11.15	ESPARRAGOS 3/8x7/16x150	8.711,1	10
181.11.12.40	ESPARRAGOS 7/16x1/2x40	3.239,3	10
181.11.12.45	ESPARRAGOS 7/16x1/2x45	3.294,3	10
181.11.12.50	ESPARRAGOS 7/16x1/2x50	3.380,7	10
181.11.12.55	ESPARRAGOS 7/16x1/2x55	3.467,4	10
181.11.12.60	ESPARRAGOS 7/16x1/2x60	3.666,1	10
181.11.12.65	ESPARRAGOS 7/16x1/2x65	4.145,1	10
181.11.12.70	ESPARRAGOS 7/16x1/2x70	4.214,3	10
181.11.12.80	ESPARRAGOS 7/16x1/2x80	5.339,3	10
181.11.12.90	ESPARRAGOS 7/16x1/2x90	5.532,4	10
181.11.12.10	ESPARRAGOS 7/16x1/2x100	7.891,6	10
181.11.12.11	ESPARRAGOS 7/16x1/2x110	8.094,0	10
181.11.12.12	ESPARRAGOS 7/16x1/2x120	8.293,1	10
181.11.12.13	ESPARRAGOS 7/16x1/2x130	9.052,7	10
181.11.12.14	ESPARRAGOS 7/16x1/2x140	9.271,6	10
181.11.12.15	ESPARRAGOS 7/16x1/2x150	9.493,9	10
181.11.14.50	ESPARRAGOS 7/16x9/16x50	4.985,2	10
181.11.14.55	ESPARRAGOS 7/16x9/16x55	5.672,4	10
181.11.14.60	ESPARRAGOS 7/16x9/16x60	5.848,5	10
181.11.14.65	ESPARRAGOS 7/16x9/16x65	6.236,5	10
181.11.14.70	ESPARRAGOS 7/16x9/16x70	6.360,3	10
181.11.14.80	ESPARRAGOS 7/16x9/16x80	6.588,2	10
181.11.14.90	ESPARRAGOS 7/16x9/16x90	6.761,3	10
181.11.14.10	ESPARRAGOS 7/16x9/16x100	9.686,1	10
181.11.14.11	ESPARRAGOS 7/16x9/16x110	10.488	10
181.11.14.12	ESPARRAGOS 7/16x9/16x120	10.492	10
181.12.14.40	ESPARRAGOS 1/2x9/16x40	3.991,3	10
181.12.14.45	ESPARRAGOS 1/2x9/16x45	4.032,5	10
181.12.14.50	ESPARRAGOS 1/2x9/16x50	4.396,9	10
181.12.14.55	ESPARRAGOS 1/2x9/16x55	4.675,6	10
181.12.14.60	ESPARRAGOS 1/2x9/16x60	5.289,6	10
181.12.14.65	ESPARRAGOS 1/2x9/16x65	5.300,8	10
181.12.14.70	ESPARRAGOS 1/2x9/16x70	5.590,1	10
181.12.14.80	ESPARRAGOS 1/2x9/16x80	5.818,2	10
181.12.14.90	ESPARRAGOS 1/2x9/16x90	5.991,2	10
181.12.14.10	ESPARRAGOS 1/2x9/16x100	8.545,1	10
181.12.14.11	ESPARRAGOS 1/2x9/16x110	8.847,2	10
181.12.14.12	ESPARRAGOS 1/2x9/16x120	9.351,1	10
181.12.14.13	ESPARRAGOS 1/2x9/16x130	12.424	10
181.12.14.14	ESPARRAGOS 1/2x9/16x140	13.523	10
181.12.14.15	ESPARRAGOS 1/2x9/16x150	14.613	10
181.12.16.50	ESPARRAGOS 1/2x5/8x50	6.396,3	10
181.12.16.55	ESPARRAGOS 1/2x5/8x55	6.939,4	10
181.12.16.60	ESPARRAGOS 1/2x5/8x60	7.042,2	10
181.12.16.65	ESPARRAGOS 1/2x5/8x65	10.682	10
181.12.16.70	ESPARRAGOS 1/2x5/8x70	11.543	10
181.12.16.80	ESPARRAGOS 1/2x5/8x80	12.416	10
181.12.16.90	ESPARRAGOS 1/2x5/8x90	13.785	10
181.12.16.10	ESPARRAGOS 1/2x5/8x100	14.978	10
181.12.16.11	ESPARRAGOS 1/2x5/8x110	16.356	10
181.12.16.12	ESPARRAGOS 1/2x5/8x120	16.540	10
181.14.16.50	ESPARRAGOS 9/16x5/8x50	10.512	10
181.14.16.55	ESPARRAGOS 9/16x5/8x55	10.581	10
181.14.16.60	ESPARRAGOS 9/16x5/8x60	10.591	10
181.14.16.70	ESPARRAGOS 9/16x5/8x70	11.593	10
181.14.16.80	ESPARRAGOS 9/16x5/8x80	12.324	10
181.14.16.90	ESPARRAGOS 9/16x5/8x90	14.208	10
181.14.16.10	ESPARRAGOS 9/16x5/8x100	15.876	10
181.14.16.11	ESPARRAGOS 9/16x5/8x110	17.494	10
181.14.16.12	ESPARRAGOS 9/16x5/8x120	18.049	10
181.14.16.13	ESPARRAGOS 9/16x5/8x130	18.626	10
181.14.16.14	ESPARRAGOS 9/16x5/8x140	18.966	10
181.14.16.15	ESPARRAGOS 9/16x5/8x150	19.218	10