



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS CUERDA ABIERTA PARA PANEL DE YESO



No. 4

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090002	128090002	5/8"	15.8
328090003	128090003	1/2"	12.7
328090004	128090004	3/4"	19.0

No. 6

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090005	128090005	1/2"	12.7
328090010	128090010	5/8"	15.8
328090015	128090015	3/4"	19.0
328090020	128090020	1"	25.4
328090022	128090022	1 1/4"	31.7
328090025	128090025	1 1/2"	38.1
328090030	128090030	2"	50.8

No. 7

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090033	128090033	1"	25.4
328090034	128090034	1 1/4"	31.7
328090035	128090035	1 1/2"	38.1
328090040	128090040	2"	50.8
328090045	128090045	2 1/2"	63.5

No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090050	128090050	1"	25.4
328090055	128090055	1 1/4"	31.7
328090060	128090060	1 1/2"	38.1
328090065	128090065	2"	50.8
328090070	128090070	2 1/2"	63.5
328090075	128090075	3"	76.2

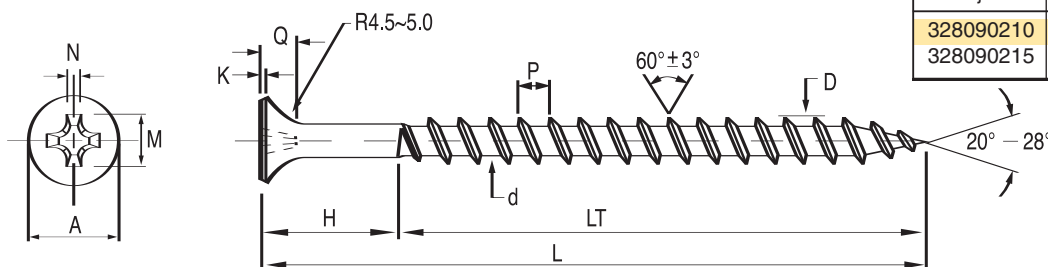
No. 10

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090105	128090105	1 3/4"	44.5
328090110	128090110	2"	50.8
328090115	128090115	2 1/4"	57.1
328090140	128090140	3 1/2"	88.9
328090145	128090145	4"	101.6
328090150	128090150	4 1/2"	114.3
328090155	128090155	5"	127.0
328090165	128090165	6"	152.4

No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090210	128090210	2"	50.8
328090215	128090215	2 1/4"	63.5

MATERIAL: Acero 1018 ó 1022
DUREZA SUPERFICIAL: Rockwell C 40 A 45
DUREZA DE NÚCLEO: Rockwell C 28 A 39
LONGITUD NOMINAL: Hasta 25 mm +/-0.75 mm
 más de 25 mm hasta 0.75 mm más de 50 mm +/-1.50 mm
LONGITUD DE CUERDA: L: Hasta 55 = total
 más de 56 hasta 75 mm = 50 +/-1.5 mm
 más de 76 mm = 60 +/-1.5 mm
ACABADO: • Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)



Diámetro No.	A		H		Q		M		N		K		D		d		P		Profundidad de superficie mm	Torsión kg-cm-Min
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	→ ←	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
4 (3.1)	7.50	8.10	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	3.20	3.60	1.90	2.15	2.60	2.70	0.05~0.18	25	
6 (3.5)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	3.50	3.90	2.05	2.35	2.70	2.80	0.05~0.18	29	
7 (3.9)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	3.80	4.20	2.20	2.50	2.70	2.80	0.10~0.23	35	
8 (4.2)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	4.20	4.60	2.55	2.85	2.80	2.90	0.10~0.23	46	
9 (4.5)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	4.40	4.80	2.80	3.10	2.80	2.90	0.10~0.23	54	
10 (4.5)	8.80	9.40	4.50	7.00	2.50	3.18	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	4.90	5.35	3.05	3.35	3.10	3.20	0.10~0.23	65	
14 (6.3)	12.40	12.00	4.50	7.00	2.65	3.43	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	5.20	5.60	3.30	3.60	3.40	3.50	0.10~0.23	70	



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

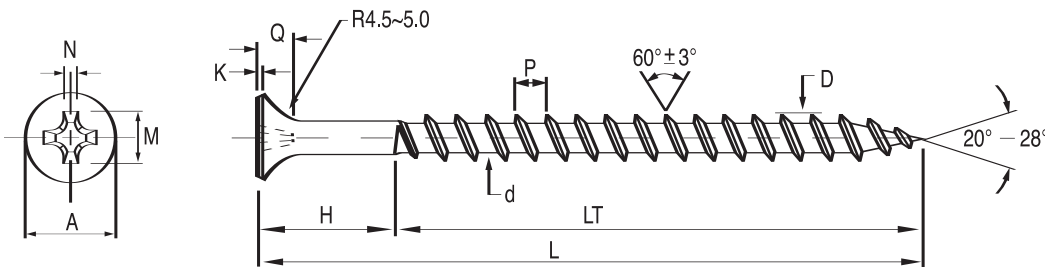
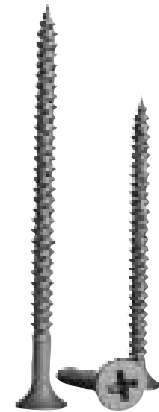
PIJAS CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS CUERDA FINA PARA PANEL DE YESO Y AGLOMERADOS DE MADERA

No. 6			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090465	128090465	1/2"	12.7
328090470	128090470	5/8"	15.8
328090475	128090475	3/4"	19.0
328090480	128090480	1"	25.4
328090490	128090490	1 1/4"	31.7
328090495	128090495	1 1/2"	38.1
328090500	128090500	2"	50.8

MATERIAL: Acero 1018 ó 1022
DUREZA SUPERFICIAL: Rockwell C 40 A 45
DUREZA DE NÚCLEO: Rockwell C 28 A 39
LONGITUD NOMINAL: Hasta 25 mm +/-0.75 mm
 más de 25 mm hasta 0.75 mm más de 50 mm +/-1.50 mm
LONGITUD DE CUERDA: L: Hasta 55 = total
 más de 56 hasta 75 mm = 50 +/-1.5 mm lt
 más de 76 mm = 60 +/-1.5 mm
ACABADO: • Negro fosfatado

No. 7			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090505	128090505	1"	25.4
328090510	128090510	1 1/4"	31.7
328090515	128090515	1 1/2"	38.1
328090520	128090520	2"	50.8
328090525	128090525	2 1/2"	63.5

No. 8			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328090530	128090530	1"	25.4
328090535	128090535	1 1/4"	31.7
328090540	128090540	1 1/2"	38.1
328090550	128090550	2"	50.8
328090555	128090555	2 1/2"	63.5
328090560	128090560	3"	76.2



Diámetro No.	A		H		Q		M		N		K		D		d		P		Profundidad de superficie mm	Torsión kg-cm Min
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
6 (3.5)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	3.50	3.90	2.05	2.35	2.70	2.80	0.05-0.18	29	
7 (3.9)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	3.80	4.20	2.20	2.50	2.70	2.80	0.10-0.23	35	
8 (4.2)	7.90	8.50	4.50	7.00	2.35	2.93	4.50	5.10	0.81	0.50	0.80	4.20	4.60	2.55	2.85	2.80	2.90	0.10-0.23	46	



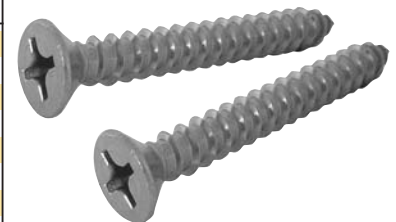
CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS INOXIDABLE 18-8 (304)

No. 4	
Código	Longitud pulg
136200500	3/8"
136200510	1/2"
136200520	3/4"

No. 6	
Código	Longitud pulg
136200540	3/8"
136200550	1/2"
136200560	5/8"
136200570	3/4"
136200580	1"
136200590	1 1/4"
136200600	1 1/2"

No. 8	
Código	Longitud pulg
136200610	1/2"
136200620	5/8"
136200630	3/4"
136200640	1"
136200650	1 1/4"
136200660	1 1/2"
136200670	2"





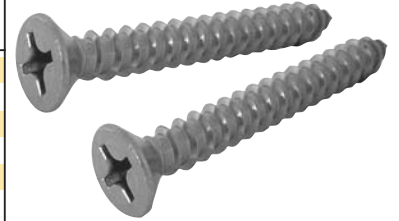
CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS INOXIDABLE 18-8 (304)

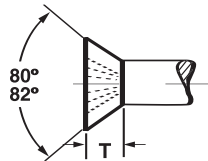
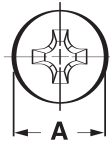
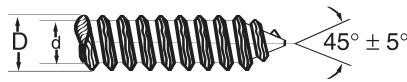
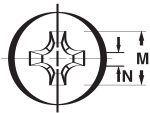
No. 10	
Código	Longitud pulg
136200700	1/2"
136200710	5/8"
136200720	3/4"
136200730	1"
136200740	1 1/4"
136200750	1 1/2"
136200760	2"

No. 12	
Código	Longitud pulg
136200790	1/2"
136200795	5/8"
136200800	3/4"
136200810	1"
136200820	1 1/4"
136200830	1 1/2"
136200840	2"

No. 14	
Código	Longitud pulg
136200870	1/2"
136200880	3/4"
136200890	1"
136200900	1 1/4"
136200910	1 1/2"
136200920	2"



DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE - 30304
MATERIAL: Acero inoxidable 18-8 (304)
DUREZA: 85 HRB Mínimo
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizado

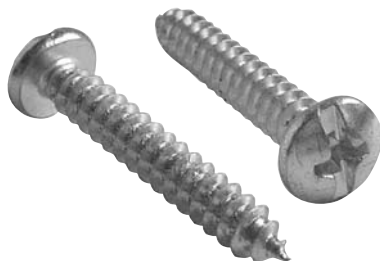


Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza	Profundidad de la Cruz	Diámetro de la Cruz	Ancho de la Cruz	Diámetro Mayor	Diámetro Menor						
4	0.1120	24	0.225	0.195	0.089	0.073	0.128	0.115	0.018	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.279	0.244	0.106	0.083	0.174	0.161	0.029	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.332	0.292	0.121	0.098	0.189	0.176	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.385	0.340	0.136	0.113	0.204	0.191	0.032	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.438	0.389	0.156	0.133	0.268	0.225	0.035	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.507	0.452	0.171	0.148	0.283	0.270	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA COMBINADA RANURADA Y PHILLIPS



No. 4			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052000	128052000	1/4"	6.3
328052010	128052010	3/8"	9.5
328052020	128052020	1/2"	12.7
328052030	128052030	5/8"	15.8
328052040	128052040	3/4"	19.0
328052050	128052050	1"	25.4

No. 6			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052060	128052060	3/8"	9.5
328052070	128052070	1/2"	12.7
328052080	128052080	5/8"	15.8
328052090	128052090	3/4"	19.0
328052100	128052100	1"	25.4
328052110	128052110	1 1/4"	31.7
328052120	128052120	1 1/2"	38.1

No. 8			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052130	128052130	3/8"	9.5
328052140	128052140	1/2"	12.7
328052150	128052150	5/8"	15.8
328052160	128052160	3/4"	19.0
328052170	128052170	1"	25.4
328052180	128052180	1 1/4"	31.7
328052190	128052190	1 1/2"	38.1
328052210	128052210	2"	50.8

No. 10			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052220	128052220	3/8"	9.5
328052230	128052230	1/2"	12.7
328052240	128052240	5/8"	15.8
328052250	128052250	3/4"	19.0
328052260	128052260	1"	25.4
328052270	128052270	1 1/4"	31.7
328052280	128052280	1 1/2"	38.1
328052290	128052290	2"	50.8



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

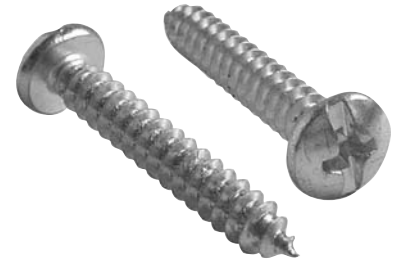
PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA COMBINADA RANURADA Y PHILLIPS

No. 12

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052300	128052300	1/2"	12.7
328052310	128052310	5/8"	15.8
328052320	128052320	3/4"	19.0
328052330	128052330	1"	25.4
328052340	128052340	1 1/4"	31.7
328052350	128052350	1 1/2"	38.1
328052360	128052360	1 3/4"	44.4
328052370	128052370	2"	50.8

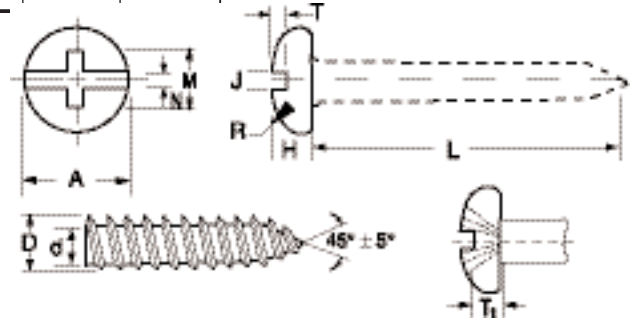
No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328052380	128052380	1/2"	12.7
328052390	128052390	5/8"	15.8
328052400	128052400	3/4"	19.0
328052410	128052410	1"	25.4
328052420	128052420	1 1/4"	31.7
328052430	128052430	1 1/2"	38.1
328052440	128052440	2"	50.8



DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A, SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono cementado
ROSCADO: Tipo AB
ACABADO:

- Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)



Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		H		R	J		T		T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza		Altura Cabeza		Radio Cabeza	Ancho Ranura		Profundidad de Ranura		Profundidad de la Cruz		Diámetro de la Cruz		Ancho de la cruz	Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Min	Max	Min	
4	0.1120	24	0.219	0.205	0.068	0.058	0.042	0.039	0.031	0.040	0.030	0.078	0.060	0.122	0.109	0.019	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.270	0.256	0.082	0.072	0.046	0.048	0.039	0.050	0.037	0.091	0.066	0.166	0.153	0.028	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.322	0.306	0.096	0.085	0.052	0.054	0.045	0.058	0.045	0.108	0.082	0.182	0.159	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.373	0.357	0.110	0.099	0.061	0.060	0.050	0.068	0.053	0.124	0.100	0.199	0.186	0.031	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.425	0.407	0.125	0.112	0.078	0.067	0.056	0.077	0.061	0.141	0.115	0.259	0.246	0.034	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.492	0.473	0.144	0.130	0.087	0.075	0.064	0.087	0.070	0.161	0.135	0.281	0.268	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185

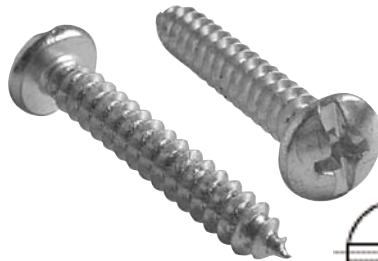


CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA LATONADA COMBINADA RANURADA Y PHILLIPS

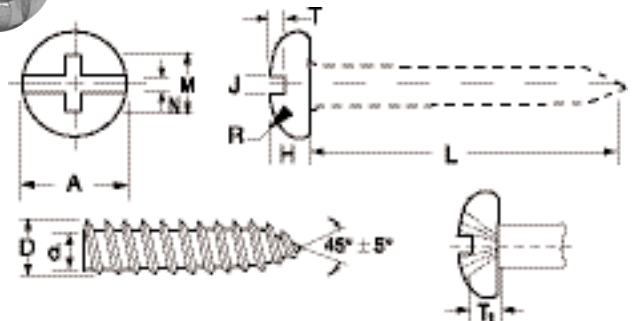
COMBINADA LATONADA No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328050850	128050850	3/4"	19.0
328050860	128050860	1"	25.4



DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A, SAE J-933 B
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO:

- Latonado



RANURADA LATONADA No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328050880	128050880	3/4"	19.0
328050890	128050890	1"	25.4

Tamaño Nominal o Diámetro Básico de la Pija	Roscas por Pulgada	A		H		R	J		T		T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza		Altura Cabeza		Radio Cabeza	Ancho Ranura		Profundidad de Ranura		Profundidad de la Cruz		Diámetro de la Cruz		Ancho de la cruz	Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Min	Max	Min	
8	0.1640	18	0.322	0.306	0.096	0.085	0.052	0.054	0.045	0.058	0.045	0.108	0.082	0.182	0.159	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA PHILLIPS GALVANIZADA

No. 4

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060205	128060205	1/4"	6.3
328060210	128060210	3/8"	9.2
328060215	128060215	1/2"	12.7
328060220	128060220	5/8"	15.8
328060225	128060225	3/4"	19.0
328060230	128060230	1"	25.4

No. 6

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
	128060235	1/4"	6.3
328060240	128060240	3/8"	9.5
328060245	128060245	1/2"	12.7
328060250	128060250	5/8"	15.8
328060255	128060255	3/4"	19.0
328060260	128060260	1"	25.4
328060270	128060270	1 1/2"	38.1

No. 7

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060283	128060283	1/2"	12.7

No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060285	128060285	3/8"	9.5
328060290	128060290	1/2"	12.7
328060295	128060295	5/8"	15.8
328060300	128060300	3/4"	19.0
328060305	128060305	1"	25.4
328060310	128060310	1 1/4"	31.7
328060315	128060315	1 1/2"	38.1
328060320	128060320	2"	50.8

No. 10

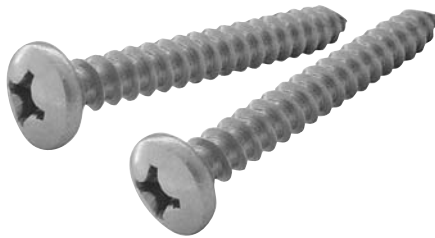
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060328	128060328	3/8"	9.5
328060330	128060330	1/2"	12.7
328060335	128060335	5/8"	15.8
328060340	128060340	3/4"	19.0
328060345	128060345	1"	25.4
328060350	128060350	1 1/4"	31.7
328060355	128060355	1 1/2"	38.1
328060360	128060360	2"	50.8

No. 12

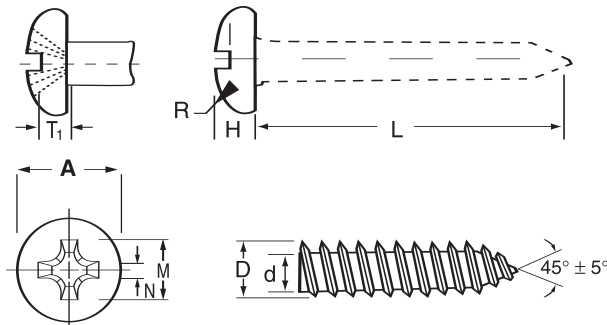
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060370	128060370	1/2"	12.7
328060375	128060375	5/8"	15.8
328060377	128060377	3/4"	19.0
328060379	128060379	1"	25.4
328060381	128060381	1 1/4"	31.7
328060383	128060383	1 1/2"	38.1
328060385	128060385	2"	50.8

No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060387	128060387	1/2"	12.7
328060389	128060389	5/8"	15.8
328060391	128060391	3/4"	19.0
328060393	128060393	1"	25.4
328060395	128060395	1 1/4"	31.7
328060397	128060397	1 1/2"	38.1
328060399	128060399	2"	50.8



DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A,
SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono
cementado
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizado electrolítico
(ASTM B - 633)



Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		H		R	T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza		Altura Cabeza		Radio Cabeza	Ancho Ranura		Diámetro de la Cruz		Ancho de la cruz	Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Min	Min	Max	
4	0.1120	24	0.219	0.205	0.068	0.058	0.042	0.078	0.060	0.122	0.109	0.019	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.270	0.256	0.082	0.072	0.046	0.091	0.066	0.166	0.153	0.028	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.322	0.306	0.096	0.085	0.052	0.108	0.082	0.182	0.159	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.373	0.357	0.110	0.099	0.061	0.124	0.100	0.199	0.186	0.031	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.425	0.407	0.125	0.112	0.078	0.141	0.115	0.259	0.246	0.034	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.492	0.473	0.144	0.130	0.087	0.161	0.135	0.281	0.268	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

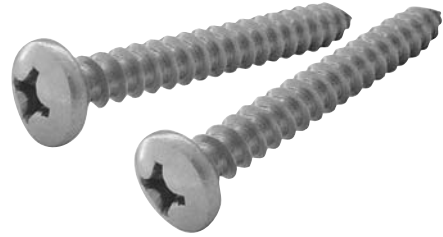
PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA PHILLIPS INOXIDABLE 18-8 (304)

No. 4	
Código	Longitud pulg
136200000	3/8"
136200010	1/2"
136200020	3/4"

DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE - 30304
MATERIAL: Acero inoxidable 18-8 (304)
DUREZA: 85 HRB Mínimo
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizada

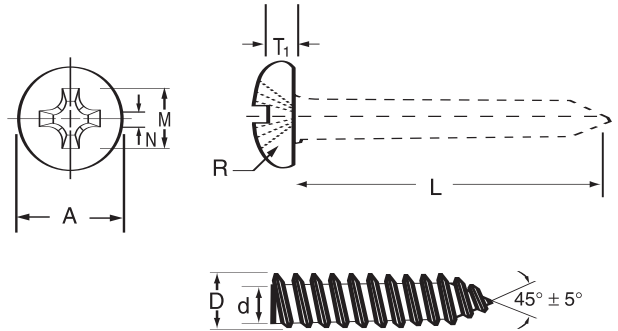
No. 6	
Código	Longitud pulg
136200040	3/8"
136200050	1/2"
136200060	5/8"
136200070	3/4"
136200080	1"
136200090	1 1/4"
136200100	1 1/2"

No. 12	
Código	Longitud pulg
136200280	5/8"
136200290	1/2"
136200300	3/4"
136200310	1"
136200320	1 1/4"
136200330	1 1/2"
136200340	2"



No. 8	
Código	Longitud pulg
136200110	1/2"
136200120	5/8"
136200130	3/4"
136200140	1"
136200150	1 1/4"
136200160	1 1/2"
136200170	2"

No. 14	
Código	Longitud pulg
136200370	1/2"
136200380	3/4"
136200390	1"
136200400	1 1/4"
136200410	1 1/2"
136200420	2"



No. 10	
Código	Longitud pulg
136200200	1/2"
136200210	5/8"
136200220	3/4"
136200230	1"
136200240	1 1/4"
136200250	1 1/2"
136200260	2"

Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		R	T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza	Radio Cabeza	Profundidad de la Cruz	Diámetro de la Cruz	Ancho de la cruz	Diámetro Mayor	Diámetro Menor	Max	Min	Max	Min		
4	0.1120	24	0.219	0.205	0.042	0.078	0.060	0.122	0.109	0.019	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.270	0.256	0.046	0.091	0.066	0.166	0.153	0.028	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.322	0.306	0.052	0.108	0.082	0.182	0.159	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.373	0.357	0.061	0.124	0.100	0.199	0.186	0.031	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.425	0.407	0.078	0.141	0.115	0.259	0.246	0.034	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.492	0.473	0.087	0.161	0.135	0.281	0.268	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA RANURADA GALVANIZADA

No. 4			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060003	128060003	1/4"	6.3
328060005	128060005	3/8"	9.5
328060010	128060010	1/2"	12.7
328060013	128060013	5/8"	15.8
328060015	128060015	3/4"	19.0
328060018	128060018	1"	25.4





CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA FIJADORA RANURADA GALVANIZADA

No. 6			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060019		1/4"	6.3
328060020	128060020	3/8"	9.5
328060025	128060025	1/2"	12.7
328060028	128060028	5/8"	15.8
328060030	128060030	3/4"	19.0
328060035	128060035	1"	25.4
328060036	128060036	1 1/4"	31.7
328060037	128060037	1 1/2"	38.1

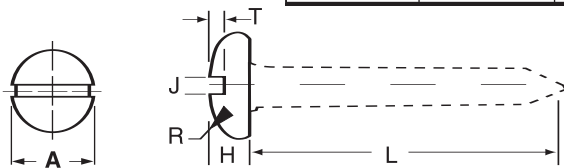


No. 8			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060040	128060040	3/8"	9.5
328060045	128060045	1/2"	12.7
328060047	128060047	5/8"	15.8
328060050	128060050	3/4"	19.0
328060055	128060055	1"	25.4
328060060	128060060	1 1/4"	31.7
328060065	128060065	1 1/2"	38.1
328060070	128060070	2"	50.8

No. 12			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060110	128060110	1/2"	12.7
328060112	128060112	5/8"	15.8
328060115	128060115	3/4"	19.0
328060120	128060120	1"	25.4
328060125	128060125	1 1/4"	31.7
328060130	128060130	1 1/2"	38.1
328060133	128060132	1 3/4"	44.4
328060135	128060135	2"	50.8

No. 10			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060075	128060075	3/8"	9.5
328060080	128060080	1/2"	12.7
328060082	128060082	5/8"	15.8
328060085	128060085	3/4"	19.0
328060090	128060090	1"	25.4
328060095	128060095	1 1/4"	31.7
328060100	128060100	1 1/2"	38.1
328060105	128060105	2"	50.8

No. 14			
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060140	128060140	1/2"	12.7
328060143	128060143	5/8"	15.8
328060145	128060145	3/4"	19.0
328060150	128060150	1"	25.4
328060155	128060155	1 1/4"	31.7
328060160	128060160	1 1/2"	38.1
328060165	128060165	2"	50.8



DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A,
 SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono cementado
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: Galvanizado electrolítico
 (ASTM B - 633)

Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		H		R	J		T		D		d		
		Diámetro Cabeza		Altura Cabeza		Radio Cabeza	Ancho Ranura		Profundidad de Ranura		Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
4	0.1120	24	0.219	0.205	0.068	0.058	0.042	0.039	0.031	0.040	0.030	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.270	0.256	0.082	0.072	0.046	0.048	0.039	0.050	0.037	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.322	0.306	0.096	0.085	0.052	0.054	0.045	0.058	0.045	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.373	0.357	0.110	0.099	0.061	0.060	0.050	0.068	0.053	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.425	0.407	0.125	0.112	0.078	0.067	0.056	0.077	0.061	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.492	0.473	0.144	0.130	0.087	0.075	0.064	0.087	0.070	0.246	0.237	0.192	0.185



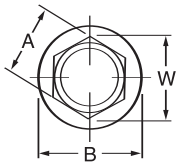
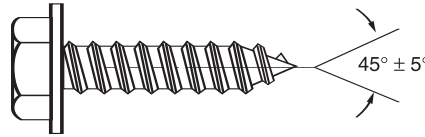
CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADA

No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328080025	128080025	3/4"	19.0
328080030	128080030	1"	25.4
328080035	128080035	1 1/4"	31.8
328080040	128080040	1 1/2"	38.1
328080045	128080045	2"	50.8
328080050	128080050	2 1/2"	63.5
328080055	128080055	3"	76.2

DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A,
SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono cementado
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizado electrolítico
(ASTM B - 633)



Diámetro No.	A		W	H		B		U		
	Distancia entre Caras		Distancia entre Esquinas	Altura Cabeza		Diámetro Arandela		Altura Arandela		
	Max	Min	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
14	0.2500	0.375	0.367	0.409	0.190	0.172	0.520	0.480	0.050	0.030



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PARA LÁMINA CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS GALVANIZADA

No. 4

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060600	128060600	1/4"	6.3
328060605	128060605	3/8"	9.5
328060610	128060610	1/2"	12.7
328060615	128060615	5/8"	15.9
328060620	128060620	3/4"	19.0
328060625	128060625	1"	25.4

No. 10

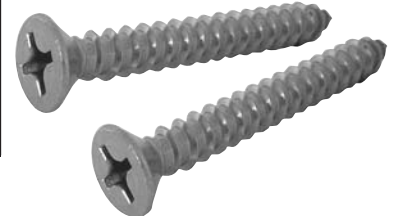
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060700	128060700	3/8"	9.5
328060703	128060703	1/2"	12.7
328060706	128060706	5/8"	15.9
328060710	128060710	3/4"	19.0
328060715	128060715	1"	25.4
328060720	128060720	1 1/4"	31.8
328060725	128060725	1 1/2"	38.1
328060730	128060730	2"	50.8

No. 6

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060628	128060628	1/4"	6.3
328060630	128060630	3/8"	9.5
328060635	128060635	1/2"	12.7
328060640	128060640	5/8"	15.9
328060645	128060645	3/4"	19.0
328060650	128060650	1"	25.4
328060651	128060651	1 1/4"	31.8
328060653	128060653	1 1/2"	38.1

No. 12

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060750	128060750	1/2"	12.7
328060755	128060755	5/8"	15.9
328060760	128060760	3/4"	19.0
328060765	128060765	1"	25.4
328060770	128060770	1 1/4"	31.8
328060775	128060775	1 1/2"	38.1
328060780	128060780	2"	50.8



No. 8

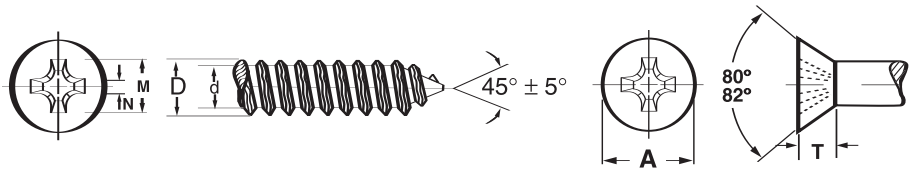
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060663	128060663	3/8"	9.5
328060665	128060665	1/2"	12.7
328060670	128060670	5/8"	15.9
328060675	128060675	3/4"	19.0
328060680	128060680	1"	25.4
328060685	128060685	1 1/4"	31.8
328060690	128060690	1 1/2"	38.1
328060695	128060695	2"	50.8

DIMENSIONES: ASME B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A,
SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono cementado
CUERDAS: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizado electrolítico
(ASTM B - 633)

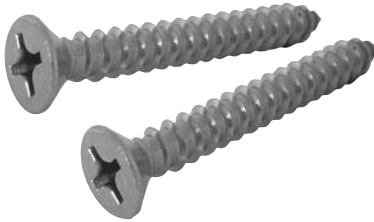
PIJAS PARA LÁMINA CABEZA PLANA EMBUTIDA PHILLIPS GALVANIZADA

No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060800	128060800	1/2"	12.7
328060805	128060805	5/8"	15.9
328060810	128060810	3/4"	19.0
328060815	128060815	1"	25.4
328060820	128060820	1 1/4"	31.8
328060825	128060825	1 1/2"	38.1
328060830	128060830	2"	50.8



Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		T ₁		M		N	D		d		
		Diámetro Cabeza		Profundidad de la Cruz		Diámetro de la Cruz		Ancho de la cruz	Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Min	Max	Min	
4	0.1120	24	0.225	0.195	0.089	0.073	0.128	0.115	0.018	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.279	0.244	0.106	0.083	0.174	0.161	0.029	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.332	0.292	0.121	0.098	0.189	0.176	0.030	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.385	0.340	0.136	0.113	0.204	0.191	0.032	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.438	0.389	0.156	0.133	0.268	0.225	0.035	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.507	0.452	0.171	0.148	0.283	0.270	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185



PIJAS PARA LÁMINA CABEZA PLANA EMBUTIDA RANURADA GALVANIZADA

No. 4

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060403	128060403	1/4"	6.3
328060404	128060404	3/8"	9.5
328060405	128060405	1/2"	12.7
328060406	128060406	5/8"	15.9
328060407	128060407	3/4"	19.0
328060408	128060408	1"	25.4

No. 10

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060465	128060465	3/8"	9.5
328060470	128060470	1/2"	12.7
328060473	128060473	5/8"	15.9
328060475	128060475	3/4"	19.0
328060480	128060480	1"	25.4
328060485	128060485	1 1/4"	31.8
328060490	128060490	1 1/2"	38.1
328060495	128060495	2"	50.8

No. 6

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060409	128060409	3/8"	9.5
328060410	128060410	1/2"	12.7
328060411	128060411	5/8"	15.9
328060412	128060412	3/4"	19.0
328060415	128060415	1"	25.4
328060417	128060417	1 1/4"	31.8
328060419	128060419	1 1/2"	38.1

No. 12

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060500	128060500	1/2"	12.7
328060505	128060505	5/8"	15.9
328060510	128060510	3/4"	19.0
328060515	128060515	1"	25.4
328060520	128060520	1 1/4"	31.8
328060525	128060525	1 1/2"	38.1
328060530	128060530	2"	50.8



No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060425	128060425	3/8"	9.5
328060430	128060430	1/2"	12.7
328060433	128060433	5/8"	15.9
328060435	128060435	3/4"	19.0
328060440	128060440	1"	25.4
328060445	128060445	1 1/4"	31.8
328060450	128060450	1 1/2"	38.1
328060455	128060455	2"	50.8

DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-478 A,
 SAE J-933 B
MATERIAL: Acero bajo carbono cementado
ROSCADO: Tipo AB
ACABADO: • Galvanizado electrolítico (ASTM B - 633)

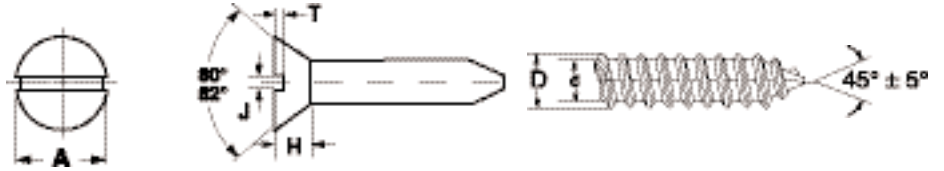


CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

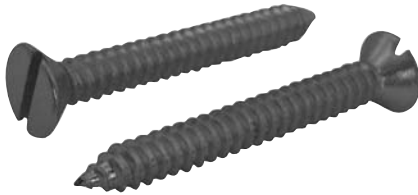
PIJAS PARA LÁMINA CABEZA PLANA EMBUTIDA RANURADA GALVANIZADA

No. 14

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328060550	128060550	1/2"	12.7
328060555	128060555	5/8"	15.9
328060560	128060560	3/4"	19.0
328060565	128060565	1"	25.4
328060570	128060570	1 1/4"	31.8
328060575	128060575	1 1/2"	38.1
328060580	128060580	2"	50.8



Diámetro No.	Roscas por Pulgada	A		H	J		T		D		d		
		Diámetro Cabeza		Ancho ranura	Ancho ranura		Profundidad ranura		Diámetro Mayor		Diámetro Menor		
		Max	Min	Ref	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
4	0.1120	24	0.225	0.195	0.067	0.039	0.030	0.030	0.020	0.114	0.108	0.086	0.082
6	0.1380	20	0.279	0.244	0.083	0.048	0.039	0.038	0.024	0.139	0.132	0.104	0.099
8	0.1640	18	0.332	0.292	0.100	0.054	0.045	0.045	0.029	0.166	0.159	0.122	0.116
10	0.1900	16	0.385	0.340	0.116	0.060	0.050	0.053	0.034	0.189	0.182	0.141	0.135
12	0.2160	14	0.438	0.389	0.132	0.067	0.056	0.060	0.039	0.215	0.208	0.164	0.157
14	0.2500	14	0.507	0.452	0.171	0.148	0.283	0.270	0.036	0.246	0.237	0.192	0.185



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

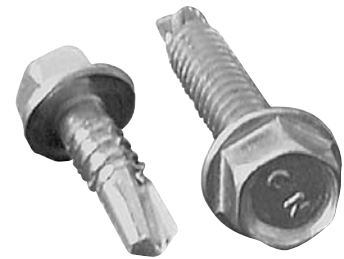
PIJAS PUNTA BROCA CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADA

No. 8

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328080100	128080100	1/2"	12.7
328080110	128080110	3/4"	19.0
328080120	128080120	1"	25.4
328080130	128080130	1 1/4"	31.8
328080140	128080140	1 1/2"	38.1

No. 12

Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328080300	128080300	3/4"	19.0
328080310	128080310	1"	25.4
328080320	128080320	1 1/4"	31.8
328080330	128080330	1 1/2"	38.1
328080340	128080340	2"	50.8



No. 10

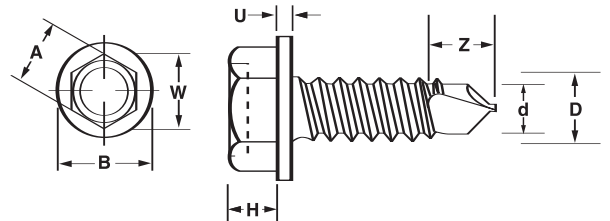
Código cajita	Código granel	Longitud	
		pulg	mm
328080200	128080200	1/2"	12.7
328080210	128080210	3/4"	19.0
328080220	128080220	1"	25.4
328080230	128080230	1 1/4"	31.8
328080240	128080240	1 1/2"	38.1
328080250	128080250	2"	50.8

No. 14

Código	Longitud	
	pulg	mm
128080010	3/4"	19.0
128080011	1"	25.4
128080012	1 1/2"	38.1
128080013	2"	50.8
128080014	2 1/2"	63.5
128080015	3"	76.
128080016	3 1/2"	88.9

DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-78, SAE 1022

DUREZA SUPERFICIE: Rockwell C 52-58
DUREZA NÚCLEO: Rockwell C 32-40
ACABADO: Galvanizado electrolítico (ASTM B - 633)



Diámetro No.	A		W	H		B		U		D		d		Z		
	Distancia entre Caras		Distancia entre Esquinas	Altura de la Cabeza		Diámetro Arandela		Altura Arandela		Diámetro Mayor		Diámetro Menor		Acometida de Broca		
	Max	Min		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Tipo 2	Tipo 3	
8	0.1640	0.250	0.244	0.272	0.110	0.096	0.348	0.322	0.031	0.019	166	161	122	116	211	251
10	0.1900	0.312	0.305	0.340	0.120	0.105	0.414	0.384	0.031	0.019	189	183	141	135	235	300
12	0.2160	0.312	0.305	0.340	0.155	0.139	0.432	0.398	0.039	0.022	215	209	164	157	283	353
14	0.2500	0.375	0.367	0.409	0.190	0.172	0.520	0.480	0.050	0.030	246	240	192	185	318	393



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

ACCESORIOS PARA PIJA PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL



RONDANA DE NEOPRENO

Código	Diámetro pulg
128080009	1/4"

RONDANA CÓNICA METÁLICA

Código	Diámetro pulg
128080008	1/4"

RONDANA VULCANIZADA SELLADA

Código	Diámetro pulg
128080017	1/4"



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS PUNTA BROCA CABEZA REDONDA PHILLIPS CON ARANDELA EXTRAPLANA INTEGRADA

No. 6

Código	Longitud	
	pulg	mm
328080500	1/2"	12.7
328080510	3/4"	19.0
328080520	1"	25.4

No. 10

Código	Longitud	
	pulg	mm
328080660	1/2"	12.7
328080670	3/4"	19.0
328080680	1"	25.4
328080690	1 1/4"	31.7
328080700	1 1/2"	38.1

DIMENSIONES: ANSI B18.6.4
ESPECIFICACIÓN: SAE J-78
DUREZA SUPERFICIAL: Rockwell C 52-58
DUREZA NÚCLEO: Rockwell C 32-40
MATERIAL: Acero C1022A
LONGITUDES: 1/2 a 1 1/2
CUERDAS: Corrida
ACABADO: • Galvanizado electrolítico (ASTM B - 633)

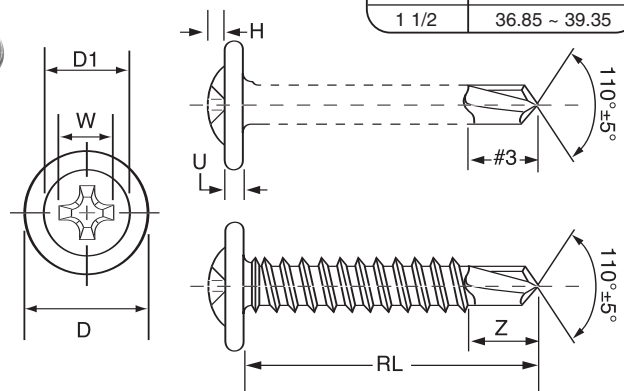
No. 8

Código	Longitud	
	pulg	mm
328080570	1/2"	12.7
328080580	3/4"	19.0
328080590	1"	25.4
328080600	1 1/4"	31.7
328080610	1 1/2"	38.1



Longitud	RL
	Longitud de Rosca
1/2	11.95 ~ 13.45
3/4	18.30 ~ 19.80
1	24.65 ~ 26.15
1 1/4	30.50 ~ 33.00
1 1/2	36.85 ~ 39.35

Diámetro No.	D	H	W	U	D1	P	Z
	Diámetro Mayor	Altura de la Cabeza	Distancia entre Esquinas	Altura Arandela	Diámetro Menor	Diámetro punta de la Broca	Acometida de Broca
6	7.00	1.50	#2	0.50	REF	2.77	3.30
	7.80	1.80		0.90	6.20	2.90	4.50
8	10.80	2.05	#2	1.20	7.00	3.32	3.80
	11.4	2.35		1.50	7.60	3.45	5.20
10	10.8	2.05	#2	1.20	7.00	3.82	4.00
	11.4	2.35		1.50	7.60	3.95	6.20



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

PIJAS SANITARIO TROPICALIZADA

TROPICALIZADA

Código	Medida pulg
128081000	1/4" x 2 1/2"



DIMENSIONES: ASME B18.2.1-1999
ESPECIFICACIÓN: SAE S 429-1999
DUREZA HRB: 80-100
MATERIAL: Acero bajo carbono
CUERDAS: Estándar UNC Ajuste 2H
ACABADO: • Tropicalizado