



PUNTILLAS



CARACTERISTICAS

- Fabricadas con acero de bajo carbono.
- Punta de diamante con y sin cabeza, helicoidal, clavo vareta y clavo para techo de zinc.
- Su alta calidad le permite un excelente nivel de sujeción y uso en diversas aplicaciones.

USOS

- Construcción.
- Carpinterías / Ebanisterías.
- Zapaterías.
- Fabricación de estibas, guacales, balsas, canoas, establos.
- Fijación de techos de zinc a estructuras y postes en madera.
- Fijación de todo tipo de estructuras de madera.
- Industria.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor dureza y resistencia.
- Excelente capacidad de fijación.
- Acabados perfectos que garantizan un buen desempeño.
- Empaque resistente.
- Disponible en diversos tipos y tamaños para gran variedad de usos.



PUNTILLAS SIN CABEZA

LONGITUD (pulgadas)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO VASTAGO		DIAMETRO CABEZA (mm)	CARTON x 25 kg		CARTON x 20 kg		UNIDAD DE EMPAQUE (Cajetilla)
		BWG	(mm)		Unidades	Peso (g)	Unidades	Peso (g)	
1/2"	12,70	18	1,24	1,74	3528 - 3628	500	2822 - 2902	400	50
3/4"	19,05	18	1,24	1,74	2700 - 2800	500	2160 - 2240	400	50
1"	25,40	17	1,47	2,06	1500 - 1550	500	1200 - 1240	400	50
1 1/4"	31,75	17	1,47	2,06	1135 - 1150	500	595 - 607	400	50
1 1/2"	38,10	15	1,83	2,56	620 - 645	500	496 - 516	400	50
2"	50,80	14	2,11	2,95	280 - 292	500	218 - 227	400	50
2 1/2"	63,50	12	2,77	3,88	167 - 173	500	134 - 138	400	50

DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Este documento lo encuentra en Internet: www.coval.com.co - E-mail: info@coval.com.co



PUNTILLAS CON CABEZA

LONGITUD (Pu)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO VASTAGO		DIAMETRO CABEZA (mm)	CARTON x 25 kg		CARTON x 20 kg		UNIDAD DE EMPAQUE (cajetilla)
		BWG	(mm)		Unid	Peso (g)	Unid	Peso (g)	
1/2"	12,70	18	1,24	2,79	3398 - 3498	500	2718 - 2798	400	50
3/4"	19,05	17	1,47	3,31	2000 - 2100	500	1600 - 1680	400	50
1"	25,40	16	1,65	3,71	1160 - 1215	500	928 - 972	400	50
1 1/4"	31,75	15	1,83	4,12	743 - 773	500	594 - 618	400	50
1 1/2"	38,10	14	2,11	4,22	480 - 500	500	384 - 400	400	50
2"	50,80	12	2,77	5,54	202 - 210	500	162 - 168	400	50
2 1/2"	63,50	11	3,05	6,10	137 - 143	500	110 - 114	400	50
3"	76,20	9	3,76	7,52	75 - 78	500	60 - 62	400	50
3 1/2"	88,90	8	4,19	8,38	51 - 53	500	41 - 42	400	50
4"	101,60	6	5,16	10,32	60 - 62	1.000	48 - 50	800	25
5"	127,00	5	5,59	11,18	40 - 42	1.000	32 - 34	800	25
6"	152,40	4	6,05	12,10	29 - 30	1.000	23 - 24	800	25

PUNTILLAS CON CABEZA

LONGITUD (Pu)	SACO x 25 kg		SACO x 20 kg		UNIDAD DE EMPAQUE
	Unidades	Peso (g)	Unidades	Peso (p)	
1/2"					50
3/4"					50
1"					50
1 1/4"					50
1 1/2"	480 - 500	500	384 - 400	400	50
2"	202 - 210	500	162 - 168	400	50
2 1/2"	137 - 143	500	110 - 114	400	50
3"	75 - 78	500	60 - 62	400	50
3 1/2"	51 - 53	500	41 - 42	400	50
4"	60 - 62	1.000	48 - 50	800	25
5"	40 - 42	1.000	32 - 34	800	25
6"	29 - 30	1.000	23 - 24	800	25

CLAVO PARA TECHO DE ZINC

LONGITUD (Pulgadas)	LONGITUD (mm)	LADO VASTAGO		CARTON x 25 kg		UNIDAD DE EMPAQUE (Cajetilla)
		BWG	(mm)	Unidades	Peso (g)	
2"	50,80	9	3,76	68	500	50

CLAVO VARETA (Pintado o Zincado)						
LONGITUD (Pulgadas)	LONGITUD (mm)	LADO VASTAGO		Unidades	Peso (g)	UNIDAD DE EMPAQUE (Cajetilla)
		(mm)	(Pulgadas)			
3"	76,20	6,35	1/4	44 - 45	1000	25
3 1/2"	88,90	6,35	1/4	42 - 43	1000	25
4"	101,60	6,35	1/4	32 - 33	1000	25
4 1/2"	114,30	6,35	1/4	27 - 28	1000	25
5"	127,00	6,35	1/4	25 - 26	1000	25

PUNTILLAS GRANEL CON CABEZA			
CARTON o SACO X 20 o 25 kg			
LONGITUD (Pulgadas)	CALIBRE BWG	UNIDADES APROX. x 20kg	UNIDADES APROX. X 25 kg
1 1/4"	15	30.300	37.900
1 1/2"	14	19.600	24.500
2"	12	8.260	10.300
2 1/2"	11	5.602	7.002
3"	9	3.050	3.800
3 1/2"	8	2.050	2.600
4"	6	1.227	1.534
5"	5	825	1.025

PUNTILLAS HELICOIDA GRANEL		
CARTON 25 kg		
LONGITUD (Pulgadas)	CALIBRE BWG	UNIDADES APROX. X 25 kg
2 1/4"	11	9615
2 1/2"	11	6578
3"	9	3949
5"	5	1250

BWG: Birmingham Gauge

Norma NTC No. 1862 Industria Colombiana