

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05				Herrajes		
05	01			Abrazadera		
05	01	02		2 pernos		
05	01	02	140	Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 140 mm		u
05	01	02	160	Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm		u
05	01	02	256	Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 5 mm (1 1/2 x 3/16") y 256 mm		u
05	01	02	260	Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm, doble ojal espiralado		u
05	01	02	360	Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 25 x 1.58 mm (1" x 1/16") y 160 mm, ojal para tubo		u
05	01	10		2 pernos, extensión simple		
05	01	10	140	Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2" x 1/4") y 140 mm		u
05	01	10	240	Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm		u
05	01	11		2 pernos, extensión doble		
05	01	11	140	Abrazadera de 2 pernos, extensión doble, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2" x 1/4") y 140 mm		u
05	01	11	240	Abrazadera de 2 pernos, extensión doble, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm		u
05	01	12		2 pernos extensión escalón		
05	01	12	008	Abrazadera de 2 pernos, extensión escalón, pletina acero galvanizado 30 x 6 mm (1 3/16 x 1/4"), 8 unidades		u
05	01	13		3 pernos		
05	01	13	130	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 130 mm		u
05	01	13	140	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 140 mm		u
05	01	13	150	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 150 mm		u
05	01	13	160	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm		u
05	01	13	240	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 140 mm		u
05	01	13	250	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 250 mm		u
05	01	13	255	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 150 mm		u
05	01	13	260	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 160 mm		u
05	01	13	360	Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 160 mm		u
05	01	14		4 pernos 38 mm x 4 mm		
05	01	14	130	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 130 mm		u
05	01	14	140	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 140 mm		u
05	01	14	150	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 150 mm		u
05	01	14	160	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm		u
05	01	14	190	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 190 mm		u
05	01	14	200	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 200 mm		u
05	01	15		4 pernos 38 mm x 6 mm		
05	01	15	114	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 114 mm		u
05	01	15	130	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 130 mm		u
05	01	15	140	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 140 mm		u
05	01	15	150	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 150 mm		u
05	01	15	160	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 160 mm		u
05	01	15	165	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 165 mm		u
05	01	15	200	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 200 mm		u
05	01	15	267	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 266 mm		u
05	01	16		4 pernos 60 mm x 4 mm		
05	01	16	355	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 60 x 4 mm (2 3/8 x 5/32") y 355 mm		u
05	01	17		4 pernos 60 mm x 5 mm		
05	01	17	160	Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 5 mm (1 1/2 x 3/16") y 160 mm		u
05	01	22		Rectangular 2 pernos		
05	01	22	100	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 38 x 5 mm (1 1/2" x 3/16") y 241 mm		u
05	01	22	125	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 38 x 5 mm (1 1/2" x 3/16") y 266 mm		u
05	01	22	144	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 144 mm		u
05	01	22	240	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 240 mm		u
05	01	22	248	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 248 mm		u
05	01	22	266	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 266 mm		u
05	01	22	270	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2" x 5/32") y 140 mm		u
05	01	22	280	Abrazadera rectangular 2 pernos, pletina de acero galvanizado 50 x 6 mm (2" x 1/4") y 70 mm		u
05	01	23		Rectangular 3 pernos		
05	01	23	144	Abrazadera rectangular 3 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 144 mm		u
05	01	23	240	Abrazadera rectangular 3 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 240 mm		u
05	01	23	248	Abrazadera rectangular 3 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 248 mm		u
05	01	23	266	Abrazadera rectangular 3 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 266 mm		u
05	01	24		Rectangular 4 pernos		
05	01	24	144	Abrazadera rectangular 4 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 144 mm		u
05	01	24	240	Abrazadera rectangular 4 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 240 mm		u
05	01	24	248	Abrazadera rectangular 4 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 248 mm		u
05	01	24	266	Abrazadera rectangular 4 pernos, pletina de acero galvanizado 60 x 9 mm (2 3/8" x 3/8") y 266 mm		u
05	01	24	430	Abrazadera rectangular 4 pernos, pletina de acero galvanizado 75 x 8 mm y 430 mm, con perno de 5/8 x 18 tuerca y arandela		u
05	01	25		Cuadrada 4 pernos		
05	01	25	266	Abrazadera cuadrada 4 pernos 4 pletinas de acero galvanizado 101 x 215 x 6 mm (4" x 8" x 1/4") y 266 mm.		u
05	01	26		Tubo - poste		

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	01	26	001	Abrazadera 2 pernos tubo poste, 5 x 38 mm (3/16" x 1 1/2")		u
05	01	26	002	Abrazadera 2 pernos tubo poste, 5 x 51 mm (3/16" x 2")		u
05	01	26	003	Abrazadera 2 pernos tubo poste, 5 x 64 mm (3/16" x 2 1/2")		u
05	01	26	004	Abrazadera 2 pernos tubo poste, 5 x 76 mm (3/16" x 3")		u
05	03			Bastidores		
05	03	01		Simples		
05	03	01	001	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 1 vía		u
05	03	01	002	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 2 vías		u
05	03	01	003	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 3 vías		u
05	03	01	004	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 4 vías		u
05	03	01	005	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 5 vías		u
05	03	01	011	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 1 vía, con abrazadera		u
05	03	01	014	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4"), 1 vías		u
05	03	01	015	Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4"), 3 vías		u
05	03	02		En volado		
05	03	02	002	Bastidor de acero galvanizado, volado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 2 vías, con abrazadera		u
05	03	02	003	Bastidor de acero galvanizado, volado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 3 vías, con abrazadera		u
05	03	02	004	Bastidor de acero galvanizado, volado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 4 vías, con abrazadera		u
05	03	02	005	Bastidor de acero galvanizado, volado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 5 vías, con abrazadera		u
05	03	02	011	Bastidor de acero galvanizado, volado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4"), 3 vías, con abrazadera		u
05	05			Brazos para tensor farol		
05	05	38		Tubular de 38 mm (1 1/2") de diámetro		
05	05	38	010	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 38 mm (1 1/2") y 1 000 mm		u
05	05	38	012	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 38 mm (1 1/2") y 1 200 mm		u
05	05	38	015	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 38 mm (1 1/2") y 1 500 mm		u
05	05	51		Tubular de 51 mm (2") de diámetro		
05	05	51	080	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 800 mm		u
05	05	51	100	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 000 mm		u
05	05	51	120	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 200 mm		u
05	05	51	130	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 300 mm		u
05	05	51	150	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 500 mm		u
05	05	51	180	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 800 mm		u
05	05	51	200	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 2 000 mm		u
05	05	63		Tubular de 63, 5 mm (2 1/2") de diámetro		
05	05	63	100	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 63, 5 mm (2 1/2") y 1 000 mm		u
05	05	63	120	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 63, 5 mm (2 1/2") y 1 200 mm		u
05	05	63	150	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 63, 5 mm (2 1/2") y 1 500 mm		u
05	05	63	180	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 63, 5 mm (2 1/2") y 1 800 mm		u
05	05	63	200	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 63, 5 mm (2 1/2") y 2 000 mm		u
05	05	80		Cuadrado		
05	05	80	030	Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, cuadrado 80 x 80 mm (3 5/32 x 3 5/32") y 3 000 mm		u
05	05	82		Tubular 75 mm (3") de diámetro		
05	05	82	003	Brazo de acero galvanizado, para tensor torna punta, tubular 75 mm (3") y 9 000 mm		u
05	05	84		Tubular 100 mm (4") de diámetro		
05	05	82	001	Brazo de acero galvanizado, para tensor torna punta, tubular 100 mm (4") y 7 000 mm		u
05	05	82	004	Brazo de acero galvanizado, para tensor torna punta, tubular 100 mm (4") y 9 000 mm		u
05	05	82	008	Brazo de acero galvanizado, para tensor torna punta, tubular 100 mm (4") y 10 000 mm		u
05	08			Caja de protección		
05	08	01		Lámina de acero galvanizado		
05	08	01	001	Caja de lámina de acero galvanizado, soporte y protección de bases portafusibles BV, cruceta		u
05	08	01	002	Caja de lámina de acero galvanizado, soporte y protección de bases portafusibles BV, poste		u
05	10			Cruceta acero galvanizado, perfil "L"		
05	10	25		Perfil "L" 25 x 25 x 3 mm		
05	10	25	490	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 25 x 25 x 3 mm (1 x 1 x 1/8") y 4 900 mm		u
05	10	25	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 25 x 25 x 3 mm (1 x 1 x 1/8") y 6 000 mm		u
05	10	40		Perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4")		
05	10	40	114	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 114 mm		u
05	10	50		Perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4")		
05	10	50	070	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 700 mm		u
05	10	50	100	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 000 mm		u
05	10	50	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	10	50	160	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 600 mm		u
05	10	50	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	50	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	50	260	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 600 mm		u
05	10	50	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 3 000 mm		u
05	10	60		Perfil "L" 60 x 60 x 6 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1/4")		
05	10	60	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 60 x 60 x 6 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	60	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 60 x 60 x 6 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1/4") y 1 500 mm		u

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	10	60	180	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 60 x 60 x 6 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	10	60	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 60 x 60 x 6 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	63		Perfil "L" 63 x 63 x 6 mm		
05	10	63	080	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 800 mm		u
05	10	63	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	63	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	10	63	178	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 780 mm		u
05	10	63	180	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	10	63	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	63	230	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 300 mm		u
05	10	63	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	63	250	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 500 mm		u
05	10	63	253	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 530 mm		u
05	10	63	266	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 660 mm		u
05	10	63	270	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 700 mm		u
05	10	63	276	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 760 mm		u
05	10	63	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 3 000 mm		u
05	10	63	360	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 3 600 mm		u
05	10	63	430	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 4 300 mm		u
05	10	63	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 6 000 mm		u
05	10	65		Perfil "L" 65 x 65 x 6 mm		
05	10	65	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	65	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	10	65	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	65	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	65	250	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 500 mm		u
05	10	65	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 3 000 mm		u
05	10	65	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 65 x 65 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 4 000 mm		u
05	10	70		Perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4")		
05	10	70	100	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 000 mm		u
05	10	70	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	70	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	10	70	180	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	10	70	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	70	230	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 2 300 mm		u
05	10	70	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	70	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 3 000 mm		u
05	10	70	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 4 000 mm		u
05	10	71		Perfil "L" 70 x 70 x 8 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/16")		
05	10	71	070	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 8 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/16") y 700 mm		u
05	10	72		Perfil "L" con apoyo 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4")		
05	10	72	120	Cruceta de acero galvanizado, centrada con apoyo, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	73		Perfil "L" 75 x 50 x 6 mm (3 x 2 x 1/4")		
05	10	73	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 50 x 6 mm (3 x 2 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	75		Perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4")		
05	10	75	052	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 520 mm		u
05	10	75	100	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 000 mm		u
05	10	75	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	75	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	10	75	160	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 600 mm		u
05	10	75	180	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	10	75	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	10	75	230	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 2 300 mm		u
05	10	75	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	10	75	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 3 000 mm		u
05	10	75	320	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 3 200 mm		u
05	10	75	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 4 000 mm		u
05	10	75	430	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 4 300 mm		u
05	10	75	450	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 4 500 mm		u
05	10	75	555	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 5 555 mm		u
05	10	75	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 6 000 mm		u
05	10	76		Perfil "L" 75 x 75 x 8 mm		
05	10	76	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 8 mm (3 x 3 x 5/16") y 2 400 mm		u
05	10	76	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 8 mm (3 x 3 x 5/16") y 3 000 mm		u
05	10	77		Perfil "L" con apoyo 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4")		
05	10	77	120	Cruceta de acero galvanizado, centrada con apoyo, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	10	78		Perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8")		
05	10	78	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 2 400 mm		u
05	10	78	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 3 000 mm		u

REVISIÓN	1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS			
FECHA	2022-09-09	ESPECIFICACIONES			
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO	HERRAJES				
CLASE	AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO	AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN	DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
05	10	78	450	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 4 500 mm	u
05	10	78	480	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 4 800 mm	u
05	10	78	528	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 5 280 mm	u
05	10	78	740	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 7 400 mm	u
05	10	78	800	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 8 000 mm	u
05	10	79		Perfil "L" 63 x 63 x 10 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 3/8")	
05	10	79	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 63 x 63 x 10 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 3/8") y 3 000 mm	u
05	10	90		Perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4")	
05	10	90	092	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 920 mm	u
05	10	90	115	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 1 150 mm	u
05	10	90	116	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 1 160 mm	u
05	10	90	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 1 500 mm	u
05	10	90	160	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 1 600 mm	u
05	10	90	170	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 1 700 mm	u
05	10	90	248	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 2 480 mm	u
05	10	90	285	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 2 850 mm	u
05	10	90	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 3 000 mm	u
05	10	90	350	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 3 500 mm	u
05	10	90	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 4 000 mm	u
05	10	90	420	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 4 200 mm	u
05	10	90	430	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 4 300 mm	u
05	10	90	500	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 5 000 mm	u
05	10	90	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 6 mm (4 x 4 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	10	91		Perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16")	
05	10	91	160	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 1 600 mm	u
05	10	91	250	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 2 500 mm	u
05	10	91	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 3 000 mm	u
05	10	91	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 4 000 mm	u
05	10	91	430	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 4 300 mm	u
05	10	91	500	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 5 000 mm	u
05	10	91	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 6 000 mm	u
05	10	91	820	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 8 mm (4 x 4 x 5/16") y 8 200 mm	u
05	10	92		Perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8")	
05	10	92	060	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 600 mm	u
05	10	92	100	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 000 mm	u
05	10	92	125	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 250 mm	u
05	10	92	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 500 mm	u
05	10	92	160	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 600 mm	u
05	10	92	165	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 650 mm	u
05	10	92	170	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 1 700 mm	u
05	10	92	200	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 000 mm	u
05	10	92	240	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 400 mm	u
05	10	92	280	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 800 mm	u
05	10	92	285	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 850 mm	u
05	10	92	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 3 000 mm	u
05	10	92	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 4 000 mm	u
05	10	92	450	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 4 500 mm	u
05	10	92	500	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 5 000 mm	u
05	10	92	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 6 000 mm	u
05	10	92	700	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 7 000 mm	u
05	10	92	900	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8") y 9 000 mm	u
05	10	93		Perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2")	
05	10	93	120	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 1 200 mm	u
05	10	93	150	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 1 500 mm	u
05	10	93	214	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 2 140 mm	u
05	10	93	300	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 3 000 mm	u
05	10	93	360	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 3 600 mm	u
05	10	93	400	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 4 000 mm	u
05	10	93	600	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1/2") y 6 000 mm	u
05	10	95		Perfil "L" 150 x 150 x 10 mm (6 x 6 x 3/8")	
05	10	95	372	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 150 x 150 x 10 mm (6 x 6 x 3/8") y 3 720 mm	u
05	10	95	623	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 150 x 150 x 10 mm (6 x 6 x 3/8") y 6 230 mm	u
05	10	95	825	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 150 x 150 x 10 mm (6 x 6 x 3/8") y 8 250 mm	u
05	11			Cruceta acero galvanizado, perfil "C"	
05	11	50		Perfil "C" 50 x 50 x 6 mm	
05	11	50	245	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 450 mm	u
05	11	75		Perfil "C" 75 x 38 x 6 mm	
05	11	75	600	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 75 x 38 x 6 mm (3 x 1 1/2 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	11	76		Perfil "C" 75 x 32 x 6 mm	

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS	
GRUPO				HERRAJES	
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN	
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERISTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES	
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS	
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u	
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
05	11	76	600	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 75 x 32 x 6 mm (3 x 1 1/4 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	11	80		Perfil "C" 80 x 50 x 6 mm	
05	11	80	100	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 80 x 50 x 6 mm (3 1/8 x 2 x 1/4") y 1 000 mm	u
05	11	80	120	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 80 x 50 x 6 mm (3 1/8 x 2 x 1/4") y 1 200 mm	u
05	11	80	180	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 80 x 50 x 6 mm (3 1/8 x 2 x 1/4") y 1 800 mm	u
05	11	80	200	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 80 x 50 x 6 mm (3 1/8 x 2 x 1/4") y 2 000 mm	u
05	11	83		Perfil "C" 83 x 45 x 6 mm	
05	11	83	040	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 83 x 45 x 6 mm (3 1/4 x 1 3/4 x 1/4") y 400 mm	u
05	11	83	045	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 83 x 45 x 6 mm (3 1/4 x 1 3/4 x 1/4") y 450 mm	u
05	11	83	120	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 83 x 45 x 6 mm (3 1/4 x 1 3/4 x 1/4") y 1 200 mm	u
05	11	83	700	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 83 x 45 x 6 mm (3 1/4 x 1 3/4 x 1/4") y 7 000 mm	u
05	11	89		Perfil "C" 89 x 63 x 6 mm	
05	11	89	160	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 89 x 63 x 6 mm (3 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 1 600 mm	u
05	11	90		Perfil "C" 100 x 50 x 6 mm	
05	11	90	050	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 500 mm	u
05	11	90	080	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 800 mm	u
05	11	90	100	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 1 000 mm	u
05	11	90	120	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 1 200 mm	u
05	11	90	150	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 1 500 mm	u
05	11	90	180	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 1 800 mm	u
05	11	90	200	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 2 000 mm	u
05	11	90	230	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 2 300 mm	u
05	11	90	240	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 2 400 mm	u
05	11	90	300	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 3 000 mm	u
05	11	90	400	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 4 000 mm	u
05	11	90	480	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 75 x 9 mm (4 x 3 x 3/8") y 4 800 mm	u
05	11	90	528	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 75 x 9 mm (4 x 3 x 3/8") y 5 280 mm	u
05	11	90	600	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	11	91		Perfil "C" 120 x 55 x 9 mm	
05	11	91	600	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 120 x 55 x 9 mm (4 5/8 x 2 1/6 x 5/16") y 6 000 mm	u
05	11	91	660	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 125 x 50 x 6 mm (5 x 2 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	11	92		Perfil "C" 150 x 50 x 6 mm	
05	11	92	240	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 150 x 50 x 6 mm (6 x 3 x 1/4") y 2 400 mm	u
05	11	93		Perfil "C" 150 x 70 x 6 mm	
05	11	93	600	Cruceta de acero galvanizado, perfil "C", 150 x 75 x 6 mm (6 x 3 x 1/4") y 6 000 mm	u
05	12			Cruceta de plástico reforzada con fibra de vidrio (PRFV)	
05	12	70		Perfil "L" 70 x 70 x 9 mm	
05	12	70	200	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 70 x 70 x 9 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 3/8") y 2 000 mm	u
05	12	70	240	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 70 x 70 x 9 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 3/8") y 2 400 mm	u
05	12	75		Perfil "L" 75 x 75 x 6 mm	
05	12	75	100	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 1 000 mm	u
05	12	75	200	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 2 000 mm	u
05	12	75	320	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 3 200 mm	u
05	12	75	400	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 4 000 mm	u
05	12	76		Perfil "L" 75 x 75 x 9 mm	
05	12	76	120	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 9 mm (3 x 3 x 3/8") y 1 200 mm	u
05	12	76	150	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 9 mm (3 x 3 x 3/8") y 1 500 mm	u
05	12	76	200	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 9 mm (3 x 3 x 3/8") y 2 000 mm	u
05	12	76	240	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 9 mm (3 x 3 x 3/8") y 2 400 mm	u
05	12	76	400	Cruceta de PRFV, universal, perfil "L" 75 x 75 x 9 mm (3 x 3 x 3/8") y 4 000 mm	u
05	12	90		Perfil "L" 100 x 100 x 9 mm	
05	12	90	200	Cruceta de PRFV, perfil "L" 100 x 100 x 9 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 000 mm	u
05	12	90	240	Cruceta de PRFV, perfil "L" 100 x 100 x 9 mm (4 x 4 x 3/8") y 2 400 mm	u
05	12	90	400	Cruceta de PRFV, perfil "L" 100 x 100 x 9 mm (4 x 4 x 3/8") y 4 000 mm	u
05	12	90	540	Cruceta de PRFV, perfil "L" 114 x 100 x 9 mm (4 1/2 x 4 x 3/8") y 5 400 mm	u
05	12	92		Perfil "L" 100 x 100 x 14 mm	
05	12	92	240	Cruceta de PRFV, perfil "L" 100 x 100 x 14 mm (4 x 4 x 0.55") y 2 400 mm	u
05	12	92	250	Cruceta de PRFV, perfil "L" 100 x 100 x 14 mm (4 x 4 x 0.55") y 2 500 mm	u
05	13			Cruceta de madera	
05	13	90		De 90 x 120 mm	
05	13	90	200	Cruceta de madera tratada, 90 x 120 mm (3 1/2 x 4 5/8") y 2 000 mm	u
05	13	90	240	Cruceta de madera tratada, 90 x 120 mm (3 1/2 x 4 5/8") y 2 400 mm	u
05	13	90	430	Cruceta de madera tratada, 90 x 120 mm (3 1/2 x 4 5/8") y 4 300 mm	u
05	15			Elemento de soporte	
05	15	01		Grillete	
05	15	01	063	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 6, 35 mm (1/4")	u
05	15	01	079	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 7, 94 mm (5/16")	u
05	15	01	095	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 9, 53 mm (3/8")	u
05	15	01	127	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 12, 7 mm (1/2")	u

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO		HERRAJES				
CLASE		AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO		AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN		DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
05	15	01	158	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 15, 87 mm (5/8")	u	
05	15	01	190	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 19, 05 mm (3/4")	u	
05	15	01	508	Grillete de acero galvanizado para cable de acero de 50, 8 mm (2")	u	
05	15	01	510	Grillete de acero galvanizado para cadena de 22, 22 mm (7/8")	u	
05	15	03		Mordaza		
05	15	03	014	Mordaza de acero galvanizado tres pernos para cable de acero de 6,35 mm (1/4")	u	
05	15	03	016	Mordaza de acero galvanizado tres pernos para cable de acero de 7,94 mm (5/16")	u	
05	15	03	038	Mordaza de acero galvanizado tres pernos para cable de acero de 9,53 mm (3/8")	u	
05	15	03	050	Mordaza de acero galvanizado tres pernos para cable de acero de 12,7 mm (1/2")	u	
05	15	03	056	Mordaza de acero galvanizado un pernos para cable de acero de 7.94 mm (5/16")	u	
05	15	03	058	Mordaza de acero galvanizado tres pernos para cable de acero de 16 mm (5/8")	u	
05	15	05		Horquilla		
05	15	05	100	Horquilla de acero galvanizado para anclaje, 9, 53 mm (3/8")	u	
05	15	05	127	Horquilla de acero galvanizado para anclaje, 12, 7 x 16 mm (1/2 x 5/8")	u	
05	15	05	160	Horquilla de acero galvanizado para anclaje, 16 x 75 mm (5/8 x 3"), 7 000, con pasador	u	
05	15	08		Soporte en "L" para portafusibles en redes preensambladas		
05	15	08	002	Soporte de acero galvanizado, perfil "L" de 30 x 8 mm (1 1/4 x 5/16") de 290 mm	u	
05	15	08	003	Soporte de acero galvanizado, perfil "L" de 30 x 8 mm (1 1/4 x 5/16") de 300 mm	u	
05	15	08	020	Soporte de acero galvanizado, perfil "L" de 31 x 5 mm (1 1/4 x 3/16") de 660 mm	u	
05	15	08	022	Soporte de acero galvanizado, perfil "L" de 31 x 5 mm (1 1/4 x 3/16") de 755 mm	u	
05	15	08	030	Soporte de acero galvanizado, pletina de 30 x 8 mm (1 3/16 x 5/16"), forma "L" de 217 x 80 mm	u	
05	15	08	040	Soporte de acero galvanizado, perfil "L", 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 830 mm	u	
05	15	08	050	Soporte de acero galvanizado, perfil "L", 50 x 50 x 4 mm (2 x 2 x 5/32") y 500 mm	u	
05	15	10		Soporte para transformador trifásico		
05	15	10	001	Soporte de acero galvanizado para montaje de transformador trifásico, repisa	u	
05	15	12		Soporte para reconector en poste		
05	15	12	001	Soporte de acero galvanizado para montaje de reconector en poste, con accesorios	u	
05	15	14		Soporte para seccionadores en cruceta		
05	15	14	010	Soporte de acero galvanizado para montaje de seccionador NH, Din 0	u	
05	15	14	011	Soporte de acero galvanizado para montaje de seccionador NH, Din 1	u	
05	15	14	012	Soporte de acero galvanizado para montaje de seccionador NH, Din 2	u	
05	15	14	013	Soporte de acero galvanizado para montaje de seccionador NH, Din 3	u	
05	15	14	700	Soporte de acero galvanizado para montaje de seccionador en cruceta, de 127 x 6 mm (5 x 1/4") y 700 mm	u	
05	15	15		Soporte para batería		
05	15	15	001	Soporte para batería de subestación, 30 x 50 x 20 cm	u	
05	18			Extensiones		
05	18	01		Para perno pin punta de poste		
05	18	01	001	Extensión doble de acero galvanizado para perno pin punta de poste	u	
05	18	05		Tipo bayoneta		
05	18	05	047	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 50 x 50 x 5 mm (2 x 2 x 3/16") y 470 mm	u	
05	18	05	070	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 50 x 50 x 9 mm (2 x 2 x 3/8") y 700 mm	u	
05	18	05	072	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 700 mm	u	
05	18	05	080	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y1 000 mm	u	
05	18	05	085	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 70 x 70 x 8 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/16") y 700 mm	u	
05	18	05	090	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 70 x 70 x 9 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 3/8") y 500 mm	u	
05	18	05	150	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 75 x 75 x 8 mm (3 x 3 x 5/16") y 1 500 mm	u	
05	18	05	151	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 80 x 80 x 7 mm (3 5/32 x 3 5/32 x 9/32") y 1 500 mm	u	
05	18	05	152	Extensión de acero galvanizado, punta de poste, bayoneta, 80 x 80 x 8 mm (3 5/32 x 3 5/32 x 5/16") y 500 mm	u	
05	19			Cruceta acero galvanizado perfil "u"		
05	19	06		Perfil "u" 100 x 50 x 6 mm		
05	19	06	600	Cruceta de acero galvanizado,perfil "u" de 100 x 50 x 6 mm (4 x 2 x 1/4) y 6000 mm		
05	20			Pernos espiga (pin)		
05	20	01		Curvos		
05	20	01	001	Perno espiga (pin) curvo, acero galvanizado, rosca plástica, ANSI 55-1	u	
05	20	01	002	Perno espiga (pin) curvo gancho, de acero galvanizado, rosca plástica, 15, 87 mm (5/8")	u	
05	20	16		Recto de 16 mm diámetro, rosca de 25, 4 mm		
05	20	16	125	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 125 mm (5/8 x 5")	u	
05	20	16	135	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 135mm (5/8 x 5 5/16")	u	
05	20	16	152	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 152 mm (5/8 x 6")	u	
05	20	16	178	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 178 mm (5/8 x 7")	u	
05	20	16	185	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 185 mm (5/8 x 7 9/32")	u	
05	20	16	190	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 190 mm (5/8 x 7 1/2")	u	
05	20	16	200	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 200 mm (5/8 x 8")	u	
05	20	16	220	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 220 mm (5/8 x 8 5/8")	u	
05	20	16	230	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 230 mm (5/8 x 9")	u	
05	20	16	240	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 254 mm (5/8 x 10")	u	
05	20	16	305	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 16 x 305 mm (5/8 x 12")	u	
05	20	17		Recto de 16 mm diámetro, rosca 38, 1 mm		
05	20	17	125	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 125 mm (5/8 x 5")	u	

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	20	17	135	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 135 mm (5/8 x 5 5/16")		u
05	20	17	178	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 178 mm (5/8 x 7")		u
05	20	17	185	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 185 mm (5/8 x 7 9/32")		u
05	20	17	200	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 200 mm (5/8 x 8")		u
05	20	17	220	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 220 mm (5/8 x 8 5/8")		u
05	20	17	230	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 230 mm (5/8 x 9")		u
05	20	17	305	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 305 mm (5/8 x 12")		u
05	20	18		Recto de 16 mm diámetro, rosca 50.8 mm		
05	20	18	100	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 16 x 200 mm (5/8 x 8")		u
05	20	18	120	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 16 x 305 mm (5/8 x 12")		u
05	20	19		Recto de 19 mm diámetro, rosca de 25, 4 mm		
05	20	19	125	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 125 mm (3/4 x 5 ")		u
05	20	19	130	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 130 mm (3/4 x 5 1/8")		u
05	20	19	150	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 150 mm (3/4 x 6")		u
05	20	19	175	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 175 mm (3/4 x 6 7/8")		u
05	20	19	180	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 180 mm (3/4 x 7")		u
05	20	19	190	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 190 mm (3/4 x 7 1/2")		u
05	20	19	200	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 200 mm (3/4 x 7 7/8")		u
05	20	19	203	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 203 mm (3/4 x 8")		u
05	20	19	240	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 240 mm (3/4 x 9 1/2")		u
05	20	19	250	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 250 mm (3/4 x 9 7/8")		u
05	20	19	254	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 254 mm (3/4 x 10")		u
05	20	19	300	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 300 mm (3/4 x 11 7/8")		u
05	20	19	305	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 305 mm (3/4 x 12")		u
05	20	20		Recto de 19 mm diámetro, rosca de 50 mm		
05	20	20	125	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 125 mm (3/4 x 3/4 x 5 ")		u
05	20	20	130	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 130 mm (3/4 x 5 1/8")		u
05	20	20	150	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 150 mm (3/4 x 6")		u
05	20	20	175	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 175 mm (3/4 x 6 7/8")		u
05	20	20	180	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 180 mm (3/4 x 7")		u
05	20	20	190	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 190 mm (3/4 x 7 1/2")		u
05	20	20	200	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 200 mm (3/4 x 7 7/8")		u
05	20	20	240	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 240 mm (3/4 x 9 1/2")		u
05	20	20	250	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 250 mm (3/4 x 9 7/8")		u
05	20	20	254	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 254 mm (3/4 x 10")		u
05	20	20	300	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 300 mm (3/4 x 11 7/8")		u
05	20	20	305	Perno espiga (pin) recto, acero galvanizado, rosca plástica de 50, 8 mm (2"), 19 x 305 mm (3/4 x 12")		u
05	21			Perno espiga (pin) (espiga) punta de poste		
05	21	16		Simple, rosca 25 mm, 16 mm de diámetro		
05	21	16	203	Perno espiga (pin) de acero galvanizado, accesorio de sujeción, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 203 mm (5/8 x 8")		u
05	21	16	305	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 305 mm (5/8 x 12")		u
05	21	16	457	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 457 mm (5/8 x 18")		u
05	20	16	467	Perno espiga (pin) de acero galvanizado, accesorio de sujeción, rosca plástica de 38, 1 mm (1 1/2"), 16 x 305 mm (5/8 x 12")		u
05	21	19		Simple, rosca 25 mm, 19 mm de diámetro,		
05	21	19	203	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 203 mm (3/4 x 8")		u
05	21	19	350	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 350 mm (3/4 x 14")		u
05	21	19	400	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 400 mm (3/4 x 15 3/4")		u
05	21	19	432	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 432 mm (3/4 x 17")		u
05	21	19	450	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")		u
05	21	19	457	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	21	19	482	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 482 mm (3/4 x 19")		u
05	21	20		Simple, rosca 25 mm, 19 mm de diámetro,		
05	21	20	450	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")		u
05	21	20	457	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	21	70		Simple, de 70 mm		
05	21	70	500	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 70 x 500 mm (4/5 x 19 3/4")		u
05	21	71		Simple, de 70 mm		
05	21	71	450	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 70 x 450 mm (2 3/4 x 18")		u
05	21	71	508	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 50 x 508 mm (2 x 20")		
05	21	71	711	Perno espiga (pin) punta de poste simple, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 50 x 711 mm (2 x 28")		u
05	21	86		Doble, de 16 mm de diámetro		
05	21	86	305	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 305 mm (5/8 x 12")		u
05	21	86	350	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 350 mm (5/8 x 14")		u
05	21	86	406	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 406 mm (5/8 x 16")		u
05	21	86	457	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 16 x 457 mm (5/8 x 18")		u
05	21	88		Doble, rosca 25 mm, 19 mm de diámetro		
05	21	88	450	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")		u
05	21	88	457	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	21	89		Doble, rosca 35 mm, 19 mm de diámetro		

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO	HERRAJES					
CLASE	AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN					
TIPO	AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES					
ESPECIFICACIÓN	DETERMINA LAS MEDIDAS					
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u					
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	21	89	350	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 350 mm (3/4 x 14")		u
05	21	89	400	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 400 mm (3/4 x 15 3/4")		u
05	21	89	450	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")		u
05	21	89	457	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	21	89	500	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 35 mm, 19 x 500 mm (3/4 x 19 3/4")		u
05	21	90		Doble, de 20 mm de diámetro		
05	21	90	609	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 20 x 609 mm (4/5 x 24")		u
05	21	90	700	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, 20 x 700 mm (4/5 x 28")		u
05	25			Perno máquina, de acero galvanizado		
05	25	04		De 4 mm de diámetro		
05	25	04	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 4 x 38 mm (1/6 x 1 1/2")		u
05	25	05		De 5 mm de diámetro		
05	25	05	032	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 5 x 32 mm (3/16 x 1 1/4")		u
05	25	05	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 5 x 38 mm (3/16 x 1 1/2")		u
05	25	05	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 5 x 51 mm (3/16 x 2")		u
05	25	06		De 6, 35 mm de diámetro		
05	25	06	012	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 12, 7 mm (1/4" x 1/2")		u
05	25	06	016	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 16 mm (1/4" x 5/8")		u
05	25	06	019	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 19 mm (1/4" x 3/4")		u
05	25	06	022	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 22 mm (1/4" x 7/8")		u
05	25	06	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 25, 4 mm (1/4" x 1")		u
05	25	06	032	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 32 mm (1/4" x 1 1/4")		u
05	25	06	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 6, 35 x 38 mm (1/4" x 1 1/2")		u
05	25	08		De 8 mm de diámetro		
05	25	08	016	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 8 x 16 mm (5/16 x 5/8")		u
05	25	08	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 8 x 25 mm (5/16 x 1")		u
05	25	08	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 8 x 38 mm (5/16 x 1 1/2")		u
05	25	08	044	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 8 x 44 mm (5/16 x 1 3/4")		u
05	25	09		De 9, 52 mm de diámetro		
05	25	09	016	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 16 mm (3/8 x 5/8")		u
05	25	09	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 25,4 mm (3/8 x 1")		u
05	25	09	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 38 mm (3/8 x 1 1/2")		u
05	25	09	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 51 mm (3/8 x 2")		u
05	25	09	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 64 mm (3/8 x 2 1/2")		u
05	25	09	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 76 mm (3/8 x 3")		u
05	25	09	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 89 mm (3/8 x 3 1/2")		u
05	25	09	127	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 127 mm (3/8 x 5")		u
05	25	09	152	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 9, 52 x 152 mm (3/8 x 6")		u
05	25	10		De 10 mm de diámetro		
05	25	10	012	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 12, 7 mm (3/8 x 1/2")		u
05	25	10	015	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 15, 87 mm (3/8 x 5/8")		u
05	25	10	019	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 19 mm (3/8 x 3/4")		u
05	25	10	022	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 22 mm (3/8 x 7/8")		u
05	25	10	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 25, 4 mm (3/8 x 1")		u
05	25	10	032	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 32 mm (3/8 x 1 1/4")		u
05	25	10	035	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 35 mm (3/8 x 1 3/8")		u
05	25	10	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 38 mm (3/8 x 1 1/2")		u
05	25	10	048	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 48 mm (3/8 x 1 7/8")		u
05	25	10	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 51 mm (3/8 x 2")		u
05	25	10	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 64 mm (3/8 x 2 1/2")		u
05	25	10	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 76 mm (3/8 x 3")		u
05	25	10	215	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 215 mm (3/8 x 8 1/2")		u
05	25	10	254	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 254 mm (3/8 x 10")		u
05	25	10	305	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 10 x 305 mm (3/8 x 12")		u
05	25	11		De 11 mm de diámetro		
05	25	11	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 11 x 38 mm (7/16 x 1 1/2")		u
05	25	11	044	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 11 x 44 mm (7/16 x 1 3/4")		u
05	25	11	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 11 x 51 mm (7/16 x 2")		u
05	25	11	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 11 x 64 mm (7/16 x 2 1/2")		u
05	25	11	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 11 x 76 mm (7/16 x 3")		u
05	25	12		De 12, 7 mm de diámetro		
05	25	12	012	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 12, 7 mm (1/2 x 1/2")		u
05	25	12	015	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 15, 87 mm (1/2 x 5/8")		u
05	25	12	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 25, 4 mm (1/2 x 1")		u
05	25	12	032	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 32 mm (1/2 x 1 1/4")		u
05	25	12	035	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 35 mm (1/2 x 1 3/8")		u
05	25	12	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 38 mm (1/2 x 1 1/2")		u
05	25	12	041	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 41 mm (1/2 x 1 5/8")		u
05	25	12	044	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 44 mm (1/2 x 1 3/4")		u

REVISIÓN	1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS			
FECHA	2022-09-09	ESPECIFICACIONES			
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO	HERRAJES				
CLASE	AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO	AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN	DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
05	25	12	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 51 mm (1/2 x 2")	u
05	25	12	057	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 57 mm (1/2 x 2 1/4")	u
05	25	12	060	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 60 mm (1/2 x 2 3/8")	u
05	25	12	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 64 mm (1/2 x 2 1/2")	u
05	25	12	070	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 70 mm (1/2 x 2 3/4")	u
05	25	12	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 76 mm (1/2 x 3")	u
05	25	12	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 89 mm (1/2 x 3 1/2")	u
05	25	12	092	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 92 mm (1/2 x 3 5/8")	u
05	25	12	101	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 101 mm (1/2 x 4")	u
05	25	12	108	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 108 mm (1/2 x 4 1/4")	u
05	25	12	127	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 127 mm (1/2 x 5")	u
05	25	12	130	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 130 mm (1/2 x 5 1/4")	u
05	25	12	152	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 152 mm (1/2 x 6")	u
05	25	12	175	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 175 mm (1/2 x 6 7/8")	u
05	25	12	204	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 204 mm (1/2 x 8")	u
05	25	12	229	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 229 mm (1/2 x 9")	u
05	25	12	254	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 254 mm (1/2 x 10")	u
05	25	12	305	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 305 mm (1/2 x 12")	u
05	25	12	355	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 12, 7 x 355 mm (1/2 x 14")	u
05	25	13		De 16 mm de diámetro	
05	25	13	019	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 19 mm (5/8 x 3/4")	u
05	25	13	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 25 mm (5/8 x 1")	u
05	25	13	032	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 32 mm (5/8 x 1 1/4")	u
05	25	13	035	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 35 mm (5/8 x 1 3/8")	u
05	25	13	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 38 mm (5/8 x 1 1/2")	u
05	25	13	044	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 44 mm (5/8 x 1 3/4")	u
05	25	13	048	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 48 mm (5/8 x 1 7/8")	u
05	25	13	050	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 50 mm (5/8 x 2")	u
05	25	13	057	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 57 mm (5/8 x 2 1/4")	u
05	25	13	059	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 59 mm (5/8 x 2 1/3")	u
05	25	13	060	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 60 mm (5/8 x 2 3/8")	u
05	25	13	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 64 mm (5/8 x 2 1/2")	u
05	25	13	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 76 mm (5/8 x 3")	u
05	25	13	083	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 83 mm (5/8 x 3 1/4")	u
05	25	13	101	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 101 mm (5/8 x 4")	u
05	25	13	114	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 114 mm (5/8 x 4 1/2")	u
05	25	13	121	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 121 mm (5/8 x 4 3/4")	u
05	25	13	127	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 127 mm (5/8 x 5")	u
05	25	13	152	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 152 mm (5/8 x 6")	u
05	25	13	165	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 165 mm (5/8 x 6 1/2")	u
05	25	13	178	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 178 mm (5/8 x 7")	u
05	25	13	203	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 203 mm (5/8 x 8")	u
05	25	13	229	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 229 mm (5/8 x 9")	u
05	25	13	241	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 241 mm (5/8 x 9 1/2")	u
05	25	13	254	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 254 mm (5/8 x 10")	u
05	25	13	279	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 279 mm (5/8 x 11")	u
05	25	13	280	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 280 mm (5/8 x 11")	u
05	25	13	305	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 305 mm (5/8 x 12")	u
05	25	13	318	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 318 mm (5/8 x 12 1/2")	u
05	25	13	330	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 330 mm (5/8 x 13")	u
05	25	13	343	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 343 mm (5/8 x 13 1/2")	u
05	25	13	356	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 356 mm (5/8 x 14")	u
05	25	13	381	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 381 mm (5/8 x 15")	u
05	25	13	406	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 406 mm (5/8 x 16")	u
05	25	13	432	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 432 mm (5/8 x 17")	u
05	25	13	457	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 457 mm (5/8 x 18")	u
05	25	13	483	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 483 mm (5/8 x 19")	u
05	25	13	508	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 508 mm (5/8 x 20")	u
05	25	13	521	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 521 mm (5/8 x 20 1/2")	u
05	25	19		De 19 mm de diámetro	
05	25	19	025	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 25 mm (3/4 x 1")	u
05	25	19	038	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 38 mm (3/4 x 1 1/2")	u
05	25	19	041	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 41 mm (3/4 x 1 5/8")	u
05	25	19	044	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 44 mm (3/4 x 1 3/4")	u
05	25	19	048	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 48 mm (3/4 x 1 7/8")	u
05	25	19	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 51 mm (3/4 x 2")	u
05	25	19	057	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 57 mm (3/4 x 2 1/4")	u
05	25	19	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 64 mm (3/4 x 2 1/2")	u
05	25	19	067	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 67 mm (3/4 x 2 5/8")	u

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	25	19	070	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 70 mm (3/4 x 2 3/4")		u
05	25	19	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 76 mm (3/4 x 3")		u
05	25	19	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 89 mm (3/4 x 3 1/2")		u
05	25	19	101	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 101 mm (3/4 x 4")		u
05	25	19	140	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 140 mm (3/4 x 5 1/2")		u
05	25	19	202	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 202 mm (3/4 x 8")		u
05	25	19	229	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 229 mm (3/4 x 9")		u
05	25	19	250	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 250 mm (3/4 x 9 5/6")		u
05	25	19	254	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 254 mm (3/4 x 10")		u
05	25	19	267	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 267 mm (3/4 x 10 1/2")		u
05	25	19	280	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 280 mm (3/4 x 11")		u
05	25	19	292	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 292 mm (3/4 x 11 1/2")		u
05	25	19	305	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 305 mm (3/4 x 12")		u
05	25	19	310	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 310 mm (3/4 x 12 1/5")		u
05	25	19	320	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 320 mm (3/4 x 12 3/5")		u
05	25	19	330	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 330 mm (3/4 x 13")		u
05	25	19	350	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 350 mm (3/4 x 13 7/8")		u
05	25	19	356	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 356 mm (3/4 x 14")		u
05	25	19	368	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 368 mm (3/4 x 14 1/2")		u
05	25	19	381	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 381 mm (3/4 x 15")		u
05	25	19	390	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 390 mm (3/4 x 15 3/8")		u
05	25	19	406	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 406 mm (3/4 x 16")		u
05	25	19	432	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 432 mm (3/4 x 17")		u
05	25	19	457	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	25	19	483	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 483 mm (3/4 x 19")		u
05	25	19	508	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 508 mm (3/4 x 20")		u
05	25	19	558	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 558 mm (3/4 x 22")		u
05	25	19	609	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 609 mm (3/4 x 24")		u
05	25	19	635	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 19 x 635 mm (3/4 x 25")		u
05	25	20		De 20 mm de diámetro		
05	25	20	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 20 x 51 mm (4/5 x 2")		u
05	25	22		De 22 mm de diámetro		
05	25	22	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 22 x 89 mm (7/8 x 3 1/2")		u
05	25	22	127	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 22 x 127 mm (7/8 x 5")		u
05	25	25		De 25, 4 mm de diámetro		
05	25	25	010	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 10 mm (1 x 3/8")		u
05	25	25	035	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 35 mm (1 x 1 3/8")		u
05	25	25	051	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 51 mm (1 x 2")		u
05	25	25	064	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 64 mm (1 x 2 1/2")		u
05	25	25	076	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 76 mm (1 x 3")		u
05	25	25	083	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 83 mm (1 x 3 1/4")		u
05	25	25	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 89 mm (1 x 3 1/2")		u
05	25	25	092	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 92 mm (1 x 3 5/8")		u
05	25	25	102	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 25 x 102 mm (1 x 4")		u
05	25	38		De 38 mm de diámetro		
05	25	38	010	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 38 x 10 mm (1 1/2 x 3/8")		u
05	25	38	089	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 38 x 89 mm (1 1/2 x 3 1/2")		u
05	28			Perno ojo de acero galvanizado		
05	28	12		De 12 mm de diámetro		
05	28	12	022	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 12 x 22 mm (1/2 x 7/8")		u
05	28	13		De 13 mm de diámetro		
05	28	13	178	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 178 mm (1/2 x 7")		u
05	28	16		De 16 mm de diámetro		
05	28	16	051	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 51 mm (5/8 x 2")		u
05	28	16	076	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 76 mm (5/8 x 3")		u
05	28	16	152	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 152 mm (5/8 x 6")		u
05	28	16	200	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 200 mm (5/8 x 8")		u
05	28	16	203	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 203 mm (5/8 x 8")		u
05	28	16	216	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 216 mm (5/8 x 8 1/2")		u
05	28	16	229	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 229 mm (5/8 x 9")		u
05	28	16	254	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 254 mm (5/8 x 10")		u
05	28	16	280	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 280 mm (5/8 x 11")		u
05	28	16	290	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 290 mm (5/8 x 11 3/8")		u
05	28	16	306	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 306 mm (5/8 x 12")		u
05	28	16	330	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 330 mm (5/8 x 13")		u
05	28	16	343	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 343 mm (5/8 x 13 1/2")		u
05	28	16	356	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 356 mm (5/8 x 14")		u
05	28	16	406	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 406 mm (5/8 x 16")		u
05	28	16	457	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 457 mm (5/8 x 18")		u

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	28	16	483	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 483 mm (5/8 x 19")		u
05	28	19		De 19 mm de diámetro		
05	28	19	152	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 203 mm (3/4 x 6")		u
05	28	19	203	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 203 mm (3/4 x 8")		u
05	28	19	229	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 229 mm (3/4 x 9")		u
05	28	19	240	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 240 mm (3/4 x 9 1/2")		u
05	28	19	250	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 250 mm (3/4 x 10")		u
05	28	19	260	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 260 mm (3/4 x 10 1/4")		u
05	28	19	267	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 267 mm (3/4 x 10 1/2")		u
05	28	19	279	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 279 mm (3/4 x 11")		u
05	28	19	292	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 292 mm (3/4 x 11 1/2")		u
05	28	19	300	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 300 mm (3/4 x 11 7/8")		u
05	28	19	305	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 305 mm (3/4 x 12")		u
05	28	19	330	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 330 mm (3/4 x 13")		u
05	28	19	343	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 343 mm (3/4 x 13 1/2")		u
05	28	19	356	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 356 mm (3/4 x 14")		u
05	28	19	368	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 368 mm (3/4 x 14 1/2")		u
05	28	19	406	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 406 mm (3/4 x 16")		u
05	28	19	445	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 445 mm (3/4 x 17 1/2")		u
05	28	19	450	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 450 mm (3/4 x 17 3/4")		u
05	28	19	457	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	28	19	483	Perno ojo de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 483 mm (3/4 x 19")		u
05	29			Perno ojo rosca completa		
05	29	16		De 16 mm de diámetro		
05	29	16	203	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión 16 x 203 mm (5/8 x 8")		u
05	29	16	457	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión 16 x 457 mm (5/8 x 18")		u
05	29	19		De 19 mm de diámetro		
05	29	19	101	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 101 mm (3/4 x 4")		u
05	29	19	215	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 215 mm (3/4 x 8 1/2")		u
05	29	19	228	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 228 mm (3/4 x 9")		u
05	29	19	254	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 254 mm (3/4 x 10")		u
05	29	19	305	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 305 mm (3/4 x 12")		u
05	29	19	330	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 330 mm (3/4 x 13")		u
05	29	19	356	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 356 mm (3/4 x 14")		u
05	29	19	381	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 381 mm (3/4 x 15")		u
05	29	19	406	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 406 mm (3/4 x 16")		u
05	29	19	457	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	29	19	508	Perno ojo de acero galvanizado, rosca completa, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 508 mm (3/4 x 20")		u
05	30			Perno de anclaje		
05	30	20		Perno de anclaje, de acero galvanizado		
05	30	20	010	Perno de anclaje de acero galvanizado 16 x 250 mm (5/8 x 10")		u
05	30	20	020	Perno de anclaje, de acero galvanizado 25 x 520 mm (1" x 20 1/2")		u
05	32			Perno rosca corrida		
05	32	06		De 6 mm de diámetro		
05	32	06	019	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 6 x 19 mm (1/4 x 3/4")		u
05	32	06	025	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 6 x 25 mm (1/4 x 1")		u
05	32	06	038	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 6 x 38 mm (1/4 x 1 1/4")		u
05	32	10		De 10 mm de diámetro		
05	32	10	013	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 13 mm (3/8 x 1/2")		u
05	32	10	019	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 19 mm (3/8 x 3/4")		u
05	32	10	025	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 25 mm (3/8 x 1")		u
05	32	10	032	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 32 mm (3/8 x 1 1/4")		u
05	32	10	038	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 38 mm (3/8 x 1 1/2")		u
05	32	10	044	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 44 mm (3/8 x 1 3/4")		u
05	32	10	051	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 51 mm (3/8 x 2")		u
05	32	10	057	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 57 mm (3/8 x 2 1/4")		u
05	32	10	063	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 63 mm (3/8 x 2 1/2")		u
05	32	10	114	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 114 mm (3/8 x 4 1/2")		u
05	32	10	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 127 mm (3/8 x 5")		u
05	32	10	152	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 152 mm (3/8 x 6")		u
05	32	10	159	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 159 mm (3/8 x 6 1/4")		u
05	32	10	381	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 381 mm (3/8 x 15")		u
05	32	10	476	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 10 x 476 mm (3/8 x 18 3/4")		u
05	32	11		De 11 mm de diámetro		
05	32	11	038	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 11 x 38 mm (7/16 x 1 1/2")		u
05	32	11	076	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 11 x 76 mm (7/16 x 3")		u
05	32	13		De 13 mm de diámetro		
05	32	13	025	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 25 mm (1/2 x 1")		u
05	32	13	032	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 32 mm (1/2 x 1 1/4")		u

REVISIÓN	1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS			
FECHA	2022-09-09	ESPECIFICACIONES			
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO	HERRAJES				
CLASE	AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO	AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN	DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
05	32	13	038	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 38 mm (1/2 x 1 1/2")	u
05	32	13	044	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 44 mm (1/2 x 1 3/4")	u
05	32	13	051	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 51 mm (1/2 x 2")	u
05	32	13	057	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 57 mm (1/2 x 2 1/4")	u
05	32	13	060	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 60 mm (1/2 x 2 3/8")	u
05	32	13	063	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 63 mm (1/2 x 2 1/2")	u
05	32	13	076	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 76 mm (1/2 x 3")	u
05	32	13	092	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 92 mm (1/2 x 3 5/8")	u
05	32	13	102	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 102 mm (1/2 x 4")	u
05	32	13	121	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 121 mm (1/2 x 4 3/4")	u
05	32	13	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 127 mm (1/2 x 5")	u
05	32	13	152	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 152 mm (1/2 x 6")	u
05	32	13	178	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 178 mm (1/2 x 7")	u
05	32	13	203	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 203 mm (1/2 x 8")	u
05	32	13	228	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 228 mm (1/2 x 9")	u
05	32	13	254	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 254mm (1/2 x 10")	u
05	32	13	305	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 305 mm (1/2 x 12")	u
05	32	13	381	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 381 mm (1/2 x 15")	u
05	32	13	406	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 406 mm (1/2 x 16")	u
05	32	13	457	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 457 mm (1/2 x 18")	u
05	32	13	508	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 13 x 508 mm (1/2 x 20")	u
05	32	13	510	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión, 13 x 254mm (1/2 x 10")	u
05	32	14		De 14 mm de diámetro	
05	32	14	012	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 14 x 12 mm (9/16 x 1/2")	u
05	32	16		De 16 mm de diámetro	
05	32	16	032	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 32 mm (5/8 x 1 1/4")	u
05	32	16	051	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 51 mm (5/8 x 2")	u
05	32	16	057	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 57 mm (5/8 x 2 1/4")	u
05	32	16	057	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 63 mm (5/8 x 2 1/2")	u
05	32	16	060	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 60 mm (5/8 x 2 3/8")	u
05	32	16	076	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 76 mm (5/8 x 3")	u
05	32	16	102	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 102 mm (5/8 x 4")	u
05	32	16	108	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 108 mm (5/8 x 4 1/4")	u
05	32	16	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 127 mm (5/8 x 5")	u
05	32	16	152	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 152 mm (5/8 x 6")	u
05	32	16	159	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 159 mm (5/8 x 6 1/4")	u
05	32	16	165	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x165 mm (5/8 x 6 1/2")	u
05	32	16	203	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 203 mm (5/8 x 8")	u
05	32	16	228	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 228 mm (5/8 x 9")	u
05	32	16	254	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 254 mm (5/8 x 10")	u
05	32	16	300	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 300 mm (5/8 x 11 3/8")	u
05	32	16	306	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 306 mm (5/8 x 12")	u
05	32	16	330	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 330 mm (5/8 x 13")	u
05	32	16	356	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 356 mm (5/8 x 14")	u
05	32	16	400	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 400 mm (5/8 x 15 3/4")	u
05	32	16	406	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 406 mm (5/8 x 16")	u
05	32	16	432	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 432 mm (5/8 x 17")	u
05	32	16	457	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 457 mm (5/8 x 18")	u
05	32	16	508	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 508 mm (5/8 x 20")	u
05	32	16	610	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 610 mm (5/8 x 24")	u
05	32	17		De 17 mm de diámetro	
05	32	17	146	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 17 mm (11/16") x 146 mm (5 3/4")	u
05	32	19		De 19 mm de diámetro	
05	32	19	051	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 51mm (3/4 x 2")	u
05	32	19	076	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 76 mm (3/4 x 3")	u
05	32	19	101	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 101 mm (3/4 x 4")	u
05	32	19	108	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 108 mm (3/4 x 4 1/4")	u
05	32	19	120	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 120 mm (3/4 x 4 5/8")	u
05	32	19	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 127 mm (3/4 x 5")	u
05	32	19	170	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 170 mm (3/4 x 6 3/4")	u
05	32	19	178	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 178 mm (3/4 x 7")	u
05	32	19	203	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 203 mm (3/4 x 8")	u
05	32	19	215	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 215 mm (3/4 x 8 1/2")	u
05	32	19	229	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 229 mm (3/4 x 9")	u
05	32	19	241	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 241 mm (3/4 x 9 1/2")	u
05	32	19	254	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 254 mm (3/4 x 10")	u
05	32	19	267	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 267 mm (3/4 x 10 1/2")	u
05	32	19	305	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 305 mm (3/4 x 12")	u
05	32	19	330	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 330 mm (3/4 x 13")	u

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-09-09			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	32	19	356	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 356 mm (3/4 x 14")		u
05	32	19	381	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 381 mm (3/4 x 15")		u
05	32	19	406	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 406 mm (3/4 x 16")		u
05	32	19	457	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 457 mm (3/4 x 18")		u
05	32	19	508	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 508 mm (3/4 x 20")		u
05	32	19	685	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 685 mm (3/4 x 27")		u
05	32	19	710	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 19 x 1800 mm (3/4 x 71")		u
05	32	22		De 22 mm de diámetro		
05	32	22	063	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 22 x 63 mm (7/8 x 2 1/2")		u
05	32	22	117	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 22 x 117 mm (7/8 x 4 5/8")		u
05	32	22	121	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 22 x 121 mm (7/8 x 4 3/4")		u
05	32	25		De 25 mm de diámetro		
05	32	25	089	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 89 mm (1 x 3 1/2")		u
05	32	25	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 127 mm (1 x 5")		u
05	32	25	152	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 152 mm (1 x 6")		u
05	32	25	200	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 200 mm (1 x 7 7/8")		u
05	32	25	250	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 250 mm (1 x 9 5/6")		u
05	32	25	300	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 25 x 300 mm (1 x 11 7/8")		u
05	32	27		De 27 mm de diámetro		
05	32	27	089	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 27 x 89 mm (1 1/16 x 3 1/2")		u
05	32	29		De 29 mm de diámetro		
05	32	29	127	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 29 x 127 mm (1 1/8 x 5")		u
05	32	29	190	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 29 x 190 mm (1 1/8 x 7 1/2")		u
05	32	32		De 32 mm de diámetro		
05	32	32	114	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 32 x 114 mm (1 1/4 x 4 1/2")		u
05	32	32	140	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 32 x 140 mm (1 1/4 x 5 1/2")		u
05	32	32	152	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 32 x 152 mm (1 1/4 x 6")		u
05	32	38		De 38 mm de diámetro		
05	32	38	191	Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 38 x 191 mm (1 1/4 x 7 1/2")		u
05	35			Perno "U"		
05	35	05		De 5 mm de diámetro		
05	35	05	254	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 5 x 254 mm (5 x 10"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	10		De 10 mm de diámetro		
05	35	10	032	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 10 x 32 mm (3/8 x 1 1/4"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	11		De 11 mm de diámetro		
05	35	11	051	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 11 x 51 mm (7/16 x 2"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	13		De 13 mm de diámetro		
05	35	13	051	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 13 x 51 mm (1/2 x 2"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	13	185	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 13 x 185 mm (1/2 x 7 1/4"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	14		De 14 mm de diámetro		
05	35	14	001	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 14 x 150 mm (5/9 x 6"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16		De 16 mm de diámetro		
05	35	16	051	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 6.3 mm (5/8 x 1/2"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16	052	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 150 mm (5/8 x 6"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16	053	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 175 mm (5/8 x 7"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	054	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 180 mm (5/8 x 8"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16	055	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 235 mm (5/8 x 9 1/4"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	056	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 240 mm (5/8 x 9 1/2"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	057	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 254 mm (5/8 x 10"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	058	Perno "u" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 160 mm (5/8 x 6 3/10"), ancho dentro de la "U"		
05	35	16	059	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 304 mm (5/8 x 12"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	060	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 355 mm (5/8 x 14"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	062	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 127 mm (5/8 x 5"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16	064	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 190 mm (5/8 x 8"), ancho dentro de la "U"		u
05	35	16	066	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 406 mm (5/8 x 16"), ancho dentro la "U"		u
05	35	16	070	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 16 x 457 mm (5/8 x 18"), ancho dentro la "U"		u
05	35	22		De 22 mm de diámetro		
05	35	22	089	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 22 x 89 mm (7/8 x 3 1/2"), ancho dentro la "U"		u
05	35	25		De 25 mm de diámetro		
05	35	25	114	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 25 x 114 mm (1 x 4 1/2"), ancho dentro la "U"		u
05	35	25	140	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 25 x 140 mm (1 x 5 1/2"), ancho dentro la "U"		u
05	35	32		De 32 mm de diámetro		
05	35	32	140	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 32 x 140 mm (1 1/4 x 5 1/2"), ancho dentro la "U"		u
05	35	32	152	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 32 x 152 mm (1 1/4 x 6"), ancho dentro la "U"		u
05	35	35		De 35 mm de diámetro		
05	35	35	108	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 35 x 108 mm (1 3/8 x 4 1/4"), ancho dentro la "U"		u
05	35	44		De 44 mm de diámetro		
05	35	44	254	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 44 x 254 mm (1 3/4 x 10"), ancho dentro la "U"		u
05	35	51		De 51 mm de diámetro		

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	35	51	152	Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión 51 x 152 mm (2 x 6"), ancho dentro la "U"		u
05	37			Pie de amigo de PRFV perfil "L"		
05	37	50		Pie de amigo de PRFV perfil "I" 50 x 50 mm		
05	37	50	070	Pie amigo de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 700 mm		u
05	37	50	180	Pie amigo de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	40			Pie amigo perfil "L" y "C"		
05	40	20		Perfil "L" 12 x 12 x 6 mm		
05	40	20	080	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 12 x 12 x 6 mm (1/2 x 1/2 x 1/4") y 800 mm		u
05	40	22		Perfil "L" 12 x 12 x 12 mm		
05	40	22	076	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 12 x 12 x 6 mm (1/2 x 1/2 x 1/2") y 760 mm		u
05	40	25		Perfil "L" 25 x 25 x 5 mm		
05	40	25	035	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 25 x 25 x 5 mm (1 x 1 x 3/16") y 1930 mm		u
05	40	28		Perfil "L" 28 x 28 x 6 mm		
05	40	28	720	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 28 x 28 x 6 mm (1 1/9 x 1 1/9 x 1/4") y 720 mm		u
05	40	28	900	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 28 x 28 x 6 mm (1 1/9 x 1 1/9 x 1/4") y 900 mm		u
05	40	35		Perfil "L" 38 x 38 x 5 mm		
05	40	35	010	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 5 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 3/16") y 1080 mm		u
05	40	38		Perfil "L" 38 x 38 x 6 mm		
05	40	38	035	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 350 mm		u
05	40	38	039	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 395 mm		u
05	40	38	045	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 450 mm		u
05	40	38	050	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 500 mm		u
05	40	38	060	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 600 mm		u
05	40	38	062	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 620 mm		u
05	40	38	070	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 700 mm		u
05	40	38	071	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 710 mm		u
05	40	38	075	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 750 mm		u
05	40	38	076	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 760 mm		u
05	40	38	080	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 800 mm		u
05	40	38	083	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 830 mm		u
05	40	38	090	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 900 mm		u
05	40	38	120	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	40	38	150	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	40	38	180	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	40	38	190	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 1 900 mm		u
05	40	38	200	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 2 000 mm		u
05	40	38	280	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 2 800 mm		u
05	40	40		Perfil "L" 40 x 40 x 4 mm		
05	40	40	034	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 340 mm		u
05	40	40	037	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 370 mm		u
05	40	40	040	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 400 mm		u
05	40	40	045	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 450 mm		u
05	40	40	070	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 700 mm		u
05	40	40	180	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 1 800 mm		u
05	40	40	300	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "I" 40 x 40 x 4 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 5/32") y 3 000 mm		
05	40	41		Perfil "L" 40 x 40 x 6 mm		
05	40	41	060	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 1/4") y 600 mm		u
05	40	41	070	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 1/4") y 700 mm		u
05	40	41	087	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 1/4") y 870 mm		u
05	40	41	180	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 40 x 40 x 6 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 1/4") y 1 800 mm		u
05	40	41	300	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "I" 40 x 40 x 6 mm (1 4/7 x 1 4/7 x 1/4") y 3 000 mm		
05	40	42		Perfil "L" 50 x 50 x 4 mm		
05	40	42	340	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 4 mm (2 x 2 x 5/32") y 340 mm		u
05	40	42	570	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 4 mm (2 x 2 x 5/32") y 570 mm		u
05	40	42	575	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 4 mm (2 x 2 x 5/32") y 2 250 mm		u
05	40	43		Perfil "L" 70 x 70 x 4 mm		
05	40	43	130	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/32") y 130 mm		u
05	40	43	340	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/32") y 340 mm		u
05	40	43	350	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/32") y 350 mm		u
05	40	43	380	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/32") y 380 mm		u
05	40	43	600	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/32") y 6 000 mm		u
05	40	45		Perfil "L" 70 x 70 x 8 mm		
05	40	45	070	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 70 x 70 x 4 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 5/16") y 700 mm		u
05	40	50		Perfil "L" 50 x 50 x 6 mm		
05	40	50	078	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 780 mm		u
05	40	50	100	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 000 mm		u
05	40	50	120	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	40	50	150	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 500 mm		u
05	40	50	180	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 800 mm		u

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO		HERRAJES				
CLASE		AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO		AGRUPADO POR LA CARACTERISTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN		DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
05	40	50	190	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 1 900 mm	u	
05	40	50	200	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 000 mm	u	
05	40	50	260	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 600 mm	u	
05	40	50	271	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4") y 2 710 mm	u	
05	40	51		Perfil "L" 50, 8 x 50, 8 x 12, 7 mm		
05	40	51	180	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50. 8 x 50. 8 x 12, 7 mm (2 x 2 x 1/2") y 1 800 mm	u	
05	40	53		Perfil "L" 50, 8 x 50, 8 x 6 mm		
05	40	53	052	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50. 8 x 50. 8 x 6 mm (2 x 2 x 1/2") y 520 mm	u	
05	40	55		Perfil "L" 50 x 50 x 4, 7 mm		
05	40	55	148	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 4, 7 mm (2 x 2 x 3/16") y 1 480 mm	u	
05	40	55	200	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 50 x 50 x 4, 7 mm (2 x 2 x 3/16") y 2 000 mm	u	
05	40	63		Perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm		
05	40	63	230	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 300 mm	u	
05	40	63	260	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 600 mm	u	
05	40	63	290	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 2 900 mm	u	
05	40	63	320	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 3 200 mm	u	
05	40	63	360	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 63, 5 x 63, 5 x 6 mm (2 1/2 x 2 1/2 x 1/4") y 3 600 mm	u	
05	40	65		Perfil "L" 65 x 65 x 6,35 mm		
05	40	65	200	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 65 x 65 x 6, 35 mm (2 5/9 x 2 9/16") y 2 000 mm	u	
05	40	65	300	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 65 x 65 x 6, 35 mm (2 5/9 x 2 9/16") y 3 000 mm	u	
05	40	73		Perfil "L" 75 x 75 x 6 mm		
05	40	73	230	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4") y 2 315 mm	u	
05	40	75		Perfil "L" 75 x 75 x 10 mm		
05	40	75	350	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 75 x 75 x 10 mm (3 x 3 x 3/8") y 3 500 mm	u	
05	40	78		Perfil "L" 100 x 100 x 4 mm		
05	40	78	380	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 100 x 100 x 4 mm (4 x 4 x 5 /32") y 380 mm	u	
05	40	77		Perfil "L" 100 x 100 x 12 mm		
05	40	77	110	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 100 x 100 x 12 mm (4 x 4 x 1 /2") y 1 100 mm	u	
05	40	79		Perfil "L" 100 x 100 x 14 mm		
05	40	79	240	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 100 x 100 x 4 mm (4 x 4 x 5 /9") y 2 400 mm	u	
05	40	80		Perfil "C" 80 x 40 x 4 mm		
05	40	80	390	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "C" 80 x 40 x 4 mm (3 1/7 x 1 4/7 x 5/32") y 390 mm	u	
05	41			Pie amigo pletina		
05	41	12		Pletina 12 x 4 mm		
05	41	12	071	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 12 x 4 x 711 mm (1/2 x 1/6 x 28")	u	
05	41	35		Pletina 38 x 5 mm		
05	41	35	080	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 5 mm (1 1/2 x 3/16") y 800 mm	u	
05	41	38		Pletina 38 x 6 mm		
05	41	38	060	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 600 mm	u	
05	41	38	062	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 620 mm	u	
05	41	38	070	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 700 mm	u	
05	41	38	071	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 710 mm	u	
05	41	38	076	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 760 mm	u	
05	41	38	080	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 800 mm	u	
05	41	38	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 1 200 mm	u	
05	41	38	150	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 1 500 mm	u	
05	41	38	160	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 1 600 mm	u	
05	41	38	200	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 2 000 mm	u	
05	41	39		Pletina 38 x 15 mm		
05	41	39	075	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 16 mm (1 1/2 x 5/8") y 750 mm	u	
05	41	40		Pletina 38, 1 x 4, 76 mm		
05	41	40	071	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 38 x 5 mm (1 1/2 x 3/16") y 711 mm	u	
05	41	50		Pletina 50, 8 x 6, 35 mm		
05	41	50	026	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 266 mm	u	
05	41	50	035	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 356 mm	u	
05	41	50	050	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 1030 mm	u	
05	41	50	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 1 200 mm	u	
05	41	50	150	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 1 500 mm	u	
05	41	50	160	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 1 600 mm	u	
05	41	50	180	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 1 800 mm	u	
05	41	50	240	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 2 400 mm	u	
05	41	55		Pletina 50 x 10 mm		
05	41	55	250	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 50 x 10 mm (2 x 3/8") y 250 mm	u	
05	41	65		Pletina 65 x 6 mm		
05	41	65	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 65 x 6 mm (2 1/2 x 1/4") y 1 200 mm	u	
05	41	66		Pletina 65 x 10 mm		
05	41	66	180	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 65 x 10 mm (2 1/2 x 3/8") y 1 800 mm	u	
05	41	66	190	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 65 x 10 mm (2 1/2 x 3/8") y 1 900 mm	u	
05	41	75		Pletina 75 x 6 mm		

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA		2022-09-09		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO				HERRAJES		
CLASE				AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN		
TIPO				AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES		
ESPECIFICACIÓN				DETERMINA LAS MEDIDAS		
UNIDAD DE MEDIDA				UNIDAD – SÍMBOLO: u		
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
05	41	75	028	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 95 mm		u
05	41	75	241	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 241 mm		u
05	41	75	060	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 600 mm		u
05	41	75	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	41	75	240	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 2 400 mm		u
05	41	78		Pletina 75 x 10 mm		
05	41	78	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 75 x 10 mm (3 x 3/8") y 1 200 mm		u
05	41	80		Pletina 80 x 6 mm		
05	41	80	030	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 80 x 6 mm (3 1/8 x 1/4") y 300 mm		u
05	41	80	120	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 80 x 6 mm (3 1/8 x 1/4") y 1 200 mm		u
05	41	80	380	Pie amigo de acero galvanizado, pletina 80 x 6 mm (3 1/8 x 1/4") y 3 084 mm		u
05	45			Pletina de unión y soporte		
05	45	65		De 65 x 10 mm		
05	45	65	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 65 x 10 mm (2 1/2 x 3/8") y 600 mm		u
05	45	75		De 75 x 6 mm		
05	45	75	013	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 130 mm		u
05	45	75	042	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 420 mm		u
05	45	75	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 600 mm		u
05	45	75	067	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 670 mm		u
05	45	76		De 75 x 9 mm		
05	45	76	043	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 10 mm (3 x 3/8") y 430 mm		u
05	45	76	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 10 mm (3 x 3/8") y 600 mm		u
05	45	77		De 80 x 6 mm		
05	45	77	360	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 80 x 6 mm (3 1/7 x 1/4") y 360 mm		u
05	45	77	600	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 80 x 6 mm (3 1/7 x 1/4") y 600 mm		u
05	45	78		De 80 x 7 mm		
05	45	78	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 80 x 7 mm (3 1/7 x 3/11") y 600 mm		u
05	45	80		De 80 x 10 mm		
05	45	80	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 80 x 10 mm (3 1/7 x 3/8") y 600 mm		u
05	45	80	067	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 80 x 10 mm (3 1/7 x 3/8") y 670 mm		u
05	45	85		De 100 x 4 mm		
05	45	85	360	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 4 mm (4 x 5/32") y 360 mm		u
05	45	90		De 100 x 6 mm		
05	45	90	050	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 6 mm (4 x 1/4") y 500 mm		u
05	45	90	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 6 mm (4 x 1/4") y 600 mm		u
05	45	90	065	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 6 mm (4 x 1/4") y 650 mm		u
05	45	91		De 100 x 8 mm		
05	45	91	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 8 mm (4 x 5/16") y 600 mm		u
05	45	92		De 100 x 10 mm		
05	45	92	051	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 10 mm (4 x 3/8") y 510 mm		u
05	45	92	060	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 10 mm (4 x 3/8") y 600 mm		u
05	45	92	068	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 10 mm (4 x 3/8") y 680 mm		u
05	45	93		De 100 x 12 mm		
05	45	93	450	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 12 mm (4 x 1/2") y 450 mm		u
05	45	93	680	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 100 x 12 mm (4 x 1/2") y 680 mm		
05	45	95		De 200 x 10 mm		
05	45	95	067	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 200 x 10 mm (8 x 3/8") y 670 mm		u
05	45	96		De 200 x 12 mm		
05	45	96	045	Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 200 x 12 mm (8 x 1/2") y 450 mm		u
05	48			Protector de cables		
05	48	01		Guardacabos		
05	48	01	003	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 3, 1 mm (1/8")		u
05	48	01	008	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 7, 9 mm (5/16")		u
05	48	01	009	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 9, 51 mm (3/8")		u
05	48	01	012	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 12, 7 mm (1/2")		u
05	48	01	015	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 15, 8 mm (5/8")		u
05	48	01	019	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 19, 05 mm (3/4")		u
05	48	01	023	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 23, 81 mm (15/16")		u
05	48	01	024	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 25, 4 mm (1")		u
05	48	01	038	Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 38, 1 mm (1 1/2")		u
05	50			Tensores mecánicos		
05	50	01		Con perno ojo		
05	50	01	505	Tensor mecánico con perno de ojo 1/2", perno con grillete y tuerca de seguridad, 350 - 505 mm		u
05	50	01	534	Tensor mecánico con perno de ojo 3/4", perno con grillete y tuerca de seguridad, 350 - 505 mm		u
05	52			Tuercas de acero galvanizado		
05	52	01		Ojo ovalado		
05	52	01	012	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, perno de 12, 7 mm (1/2")		u
05	52	01	016	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, perno de 16 mm (5/8")		u
05	52	01	019	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, perno de 19, 05 mm (3/4")		u

REVISIÓN	1	HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS			
FECHA	2022-09-09	ESPECIFICACIONES			
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO	HERRAJES				
CLASE	AGRUPADO DE ACUERDO A SU FUNCIÓN				
TIPO	AGRUPADO POR LA CARACTERÍSTICA PROPIA DEL ELEMENTO, MATERIAL DE FABRICACIÓN Y MEDIDAS PRINCIPALES				
ESPECIFICACIÓN	DETERMINA LAS MEDIDAS				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE HERRAJES	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
05	56			Varillas de anclaje de acero galvanizado	
05	56	01		De 9,5 mm de diámetro	
05	56	01	180	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 9,5 mm x 1 800 mm (3/8" x 71")	u
05	56	16		De 16 mm de diámetro	
05	56	16	150	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 500 mm (5/8 x 59")	u
05	56	16	180	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	u
05	56	16	200	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 2 000 mm (5/8 x 78 3/4")	u
05	56	16	240	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 2 400 mm (5/8 x 92 1/2")	u
05	56	19		De 19 mm de diámetro	
05	56	19	180	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 1 800 mm (3/4 x 71")	u
05	56	19	182	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 1 828 mm (3/4 x 72")	u
05	56	19	200	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 2 000 mm (3/4 x 78 3/4")	u
05	56	19	240	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 2 400 mm (3/4 x 92 1/2")	u
05	56	19	304	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 3 048 mm (3/4 x 120")	u
05	56	19	600	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 19 x 6 000 mm (3/4 x 236 1/4")	u
05	56	25		De 25 mm de diámetro	
05	56	25	300	Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 25 x 3 000 mm (1" x 118 7/64")	u
05	56	27		Arandela de 101 x 101 x 6 mm	
05	56	27	040	Arandela cuadrada de hierro galvanizado para varilla de anclaje de 101 x101x 6 mm (4 x 4 x 1/4 ")	u
05	58			Cuadrantes de acero galvanizado	
05	58	01		Pletina de 6 x 50 mm (1/4 x 2")	
05	58	01	050	Cuadrante de acero galvanizado, pletina 6 x 50 mm (1/4 x 2") y 500 x 1000 mm	u
REALIZADO POR:			COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS		