

EL TORNILLO DE MEJOR
CALIDAD DE MÉXICO

LISTA DE PRECIOS

ABRIL 2025

ISO 9001 - 2015
Certificado No. 95715521



PRODUCTOS

- TOR. HEX. G5, G8
- TOR. HEX CLASE 8.8, 10.9, 12.9
- TOR. EST. A-325, A-490
- TOR. HEXAGONAL B7, B7M, L7, L7M
- TOR. A325 TENSION CONTROLADA

- TCA. G-5, G-8
- TCA. 2H, 2H-HDG
- TCA. AUTOBLOCANTE GRIPCO GRADO C
- TCA. BRIDA AUTOBLOCANTE G-G
- TCA. INSERTO NYLON G2
- ARANDELA F436

REFACCIONES PARA SUSPENSIÓN DE EQUIPO PESADO
(TRACTOCAMIÓN, CAMIÓN, REMOLQUE)

- TCA. ALTA DE MUELLE
- PERNOS PARA SUSPENSIÓN CON DISEÑO OEM
- TORNILLO BALANCÍN
- TORNILLO QUICK ALIGNMENT TIPO HENDRICKSON
- BIRLO M22 Y TCA. CAMPANA M22
- PERNOS Y TORNILLOS PARA KENWORTH, HENDRICKSON, NEWAY, FRUEHAUF, FREIGHTLINER, SAF, INTERNATIONAL, HUTCHENS, HINO, DAYTON, NAVISTAR, REYCO, VOLVO

- TORNILLERÍA PARA MAQUINARIA
CATERPILLAR, KOMATSU Y OTRAS MARCAS

FABRICACIONES ESPECIALES

- TORNILLO ALLEN
- TORNILLO 12 PUNTAS
- TORNILLO MOLINO
- TORNILLO CABEZA CUADRADA
- TORNILLO A449
- TORNILLO A354 GRADO BC Y BD
- TORNILLO A307
- TORNILLO A394 TIPO 0 Y TIPO 1
- ANCLAS ESTRUCTURALES
- FABRICACIONES BAJO DISEÑO
- INGENIERIA INVERSA

Conmutador: (5255) 5082 0180

Ventas: (5255) 5082 0180 Ext: 120 a la 126



CAPACIDAD DE FABRICACIÓN

3" DE DIÁMETRO HASTA 48" DE LONGITUD
72MM DE DIÁMETRO HASTA 1,200 MM LONGITUD



POLÍTICA DE CALIDAD

- Proveer productos con cualidades físicas, mecánicas, visuales, de ensamble y de almacenamiento que cumplan con las especificaciones y con un nivel de servicio que supere la competencia.

COMPROMISO DE CALIDAD

- Los empleados de la empresa estamos comprometidos con la mejora continua de la calidad en nuestros productos y servicios, para lograr la satisfacción de nuestros clientes.

NUESTRAS MARCAS



JH[®]

JD[®]

JM TOR PAR[®]

JABAMET[®]

TRACTOTOR[®]

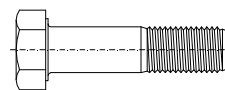
INDICE

CONDICIONES DE VENTA

1

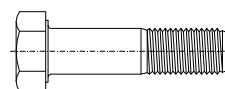
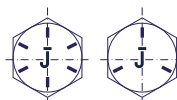
TORNILLERÍA

TOR. HEX. G5



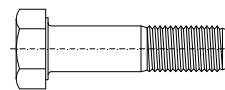
2

TORNILLOS PARA SUSPENSIÓN
DE TRACTO CAMIÓN



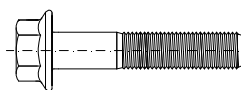
8

TOR. HEX. G8



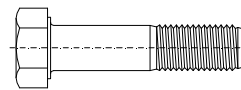
9

TOR. BRIDA



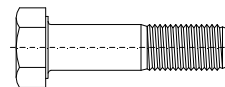
16

TOR. EST. A-325



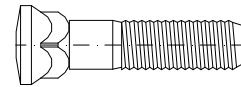
17

TOR. EST. A-490



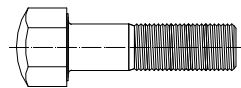
21

TOR. ARADO



25

TOR. DOMO



26

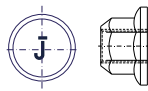
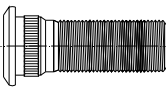
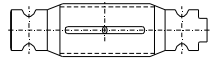
TUERCAS

TCA PARA DOMO			27
TCA. HEX. G8			28
TCA. HEX. 2H			28
TCA. GRIPCO			29
TCA. GRIPCO MÉTRICA			30
TCA. GRIPCO BRIDA			30
TCA. ALTA DE MUELLE GR 8			31

ARANDELAS

ARANDELA F436			32
---------------	---	---	----

SUSPENSIÓN

BIRLO Y TUERCA M22			33
PERNOS Y BUJES PARA SUSPENSIÓN			34

1.-LOS PRECIOS DE LISTA SON EN M.N. POR PIEZA , NUESTRAS VENTAS SON LAB JM TOR PAR (SJR), TODOS LOS PRECIOS DE LISTA INDICADOS SON PRECIOS DE REFERENCIA Y EL DESCUENTO SERÁ INDICADO POR NUESTRO DPTO. DE VENTAS.

2.-LOS PRECIOS ESTÁN SUJETOS A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

3.-SURTIMOS Y ENTREGAMOS EN CDMX, ÁREA METROPOLITANA Y QUERÉTARO PEDIDOS POR \$20,000.00 MÍNIMO, MAS IVA.

4.-CONDICIONES DE PAGO:

EL MONTO MÍNIMO DE FACTURACIÓN SERÁ DE \$20,000 MXN + IVA.

CLIENTES CON CRÉDITO APROBADO, SE OTORGARÁ UN 5% POR PRONTO PAGO A 10 DÍAS NATURALES FECHA FACTURA. ESTE DESCUENTO NO APLICA A CLIENTES DE CONTADO NI CLIENTES CON CRÉDITO CON SALDOS.

PAGOS SOLAMENTE VÍA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA Y 24 HRS ANTES DE SOLICITUD DE ENTREGA.

5.- PEDIDOS ENVIADOS POR FLETERAS EXTERNAS A JM TOR PAR, SIEMPRE SON FLETE POR COBRAR, LA MERCANCÍA VIAJA POR CUENTA Y RIESGO DEL CLIENTE. " EN CASO DE CUALQUIER CAUSA DE PÉRDIDA DE MERCANCÍA COMO ACCIDENTE, INCENDIO, VANDALISMO, ETC. DEL TRANSPORTE, EL TRÁMITE DEL SEGURO LO HARÁ EL CLIENTE Y LA MERCANCÍA DEBERÁ SER PAGADA EN SU TOTALIDAD A JM TOR PAR"

6.- LOS CLIENTES QUE CUENTAN CON LÍNEA CREDITICIA OBTENDRÁN APOYO DE MÁXIMO UN 2% DEL VALOR FACTURADO ANTES DE IMPUESTOS, POR CONCEPTO DE FLETE, CUANDO SUS FACTURAS SEAN MAYORES A \$40,000 + IVA (BAJO SOLICITUD PREVIA DEL CLIENTE)

7.-LAS RECLAMACIONES Y/O POSIBLES DEVOLUCIONES, DEBERÁN SER SOLICITADAS POR ESCRITO Y DEBEN SER AUTORIZADAS EXCLUSIVAMENTE POR LA DIRECCIÓN COMERCIAL, CUALQUIER DEVOLUCIÓN ORIGINA CARGOS DEL 20% Y DEBE SER REALIZADA EN UN PLAZO NO MAYOR A 15 DIAS NATURALES. EL FLETE DEBE SER CUBIERTO POR EL CLIENTE.

8.- LAS FABRICACIONES ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADAS ENVIANDO DIBUJO Y/O MUESTRA Y CANTIDAD REQUERIDA.

9.- EN FABRICACIONES ESPECIALES SE REQUIERE ANTICIPO DEL 50% Y 50% RESTANTE CONTRA AVISO DE ENTREGA. EL CLIENTE ACEPTARÁ HASTA 5% MÁS SOBRE LA CANTIDAD SOLICITADA.

10.- CERTIFICADOS DE CALIDAD ESPECIALES TENDRÁN UN CARGO EXTRA SEGÚN VOLUMEN Y TIPO DEL PEDIDO, ESTOS SE DEBEN SOLICITAR PREVIO A COLOCAR LA ORDEN DE COMPRA CON EL DEPARTAMENTO COMERCIAL.

11.- TODA COTIZACIÓN TIENE VALIDEZ DE 7 DÍAS Y PUEDE SER MODIFICADA SIN PREVIO AVISO DEBIDO A VARIACION

12.- CUALQUIER ACUERDO O NEGOCIACIÓN QUE NO ESTE POR ESCRITO NO TENDRÁ VALIDEZ ALGUNA.

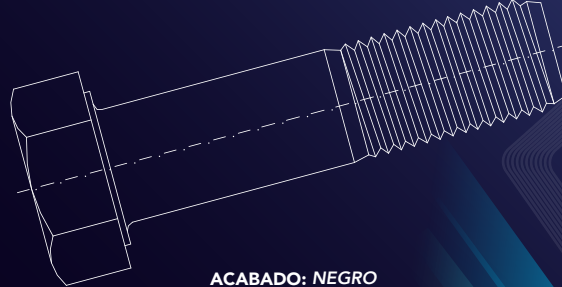
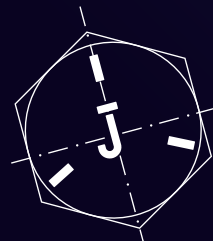
AL CONFIRMAR UN PEDIDO USTED ESTA ACEPTANDO LAS CONDICIONES DE VENTA INDICADAS EN ESTE DOCUMENTO.

PARA INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS, EXISTENCIAS, PEDIDOS, MODIFICACIONES, RETROALIMENTACIÓN Ó QUEJAS, FAVOR DE COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO COMERCIAL.



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



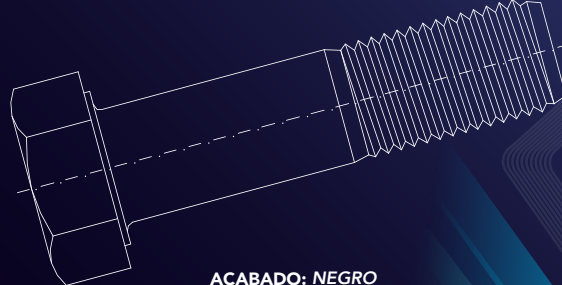
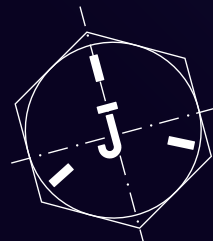
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM005207008	JM005107008	5/8	X 2	10.39	250	125	25,47	26,18
JM005207010	JM005107010	5/8	X 2 1/2	12.34	200	100	30,28	31,13
JM005207012	JM005107012	5/8	X 3	14.29	175	88	35,09	36,07
JM005207014	JM005107014	5/8	X 3 1/2	16.24	150	75	39,90	41,02
JM005207016	JM005107016	5/8	X 4	18.19	125	63	44,71	45,96
JM005207018	JM005107018	5/8	X 4 1/2	20.14	100	50	49,52	50,91
JM005207020	JM005107020	5/8	X 5	22.09	90	45	54,53	56,05
JM005207022	JM005107022	5/8	X 5 1/2	24.04	75	38	59,14	60,79
JM005207024	JM005107024	5/8	X 6	25.99	75	35	63,95	65,74
JM005207026	JM005107026	5/8	X 6 1/2	27.94	70	35	68,76	70,69
JM005207028	JM005107028	5/8	X 7	29.90	70	35	92,97	100,71
JM005207030	JM005107030	5/8	X 7 1/2	31.85	60	30	102,19	110,70
JM005207032	JM005107032	5/8	X 8	33.80	60	30	108,46	117,50
JM005207034	JM005107034	5/8	X 8 1/2	35.76	60	30	114,73	124,29
JM005207036	JM005107036	5/8	X 9	37.71	60	30	121,00	131,08
JM005207038	JM005107038	5/8	X 9 1/2	39.67	60	30	127,27	137,88
JM005207040	JM005107040	5/8	X 10	41.62	60	30	133,54	144,67
JM005207048	JM005107048	5/8	X 12	49.44	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		158,63	171,85
JM005207056	JM005107056	5/8	X 14	57.26			183,71	199,02
JM005208008	JM005108008	3/4	X 2	15.93	150	75	39,19	40,29
JM005208010	JM005108010	3/4	X 2 1/2	18.75	140	70	46,14	47,43
JM005208012	JM005108012	3/4	X 3	21.57	120	60	53,08	54,57
JM005208014	JM005108014	3/4	X 3 1/2	24.39	100	50	60,02	61,70
JM005208016	JM005108016	3/4	X 4	27.21	85	40	66,97	68,85
JM005208018	JM005108018	3/4	X 4 1/2	30.03	80	40	73,86	75,92
JM005208020	JM005108020	3/4	X 5	32.85	65	30	80,85	83,11
JM005208022	JM005108022	3/4	X 5 1/2	35.67	60	30	87,79	90,25
JM005208024	JM005108024	3/4	X 6	38.49	60	30	94,86	97,51
JM005208026	JM005108026	3/4	X 6 1/2	41.32	60	30	101,74	104,58
JM005208028	JM005108028	3/4	X 7	44.14	55	25	141,60	153,40
JM005208030	JM005108030	3/4	X 7 1/2	46.96	50	25	150,65	163,21
JM005208032	JM005108032	3/4	X 8	49.78	50	25	159,70	173,01
JM005208034	JM005108034	3/4	X 8 1/2	52.60	45	25	168,75	182,82
JM005208036	JM005108036	3/4	X 9	55.42	40	20	177,80	192,62
JM005208038	JM005108038	3/4	X 9 1/2	58.24	40	20	186,85	202,43
JM005208040	JM005108040	3/4	X 10	61.06	40	20	195,90	212,23
JM005208048	JM005108048	3/4	X 12	72.34	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		232,11	251,45
JM005208056	JM005108056	3/4	X 14	83.63			268,31	290,67
JM005209008	JM005109008	7/8	X 2	23.16	100	50	56,99	58,58
JM005209010	JM005109010	7/8	X 2 1/2	26.84	90	45	66,06	68,10
JM005209012	JM005109012	7/8	X 3	30.68	80	40	75,50	77,62



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



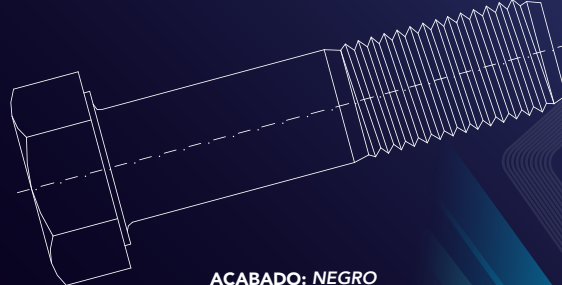
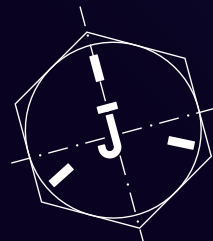
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM005209014	JM005109014	7/8	X 3 1/2	34.52	70	35	84,94	87,32
JM005209016	JM005109016	7/8	X 4	38.35	65	35	94,39	97,03
JM005209018	JM005109018	7/8	X 4 1/2	42.19	60	30	103,83	106,74
JM005209020	JM005109020	7/8	X 5	46.03	50	25	113,26	116,43
JM005209022	JM005109022	7/8	X 5 1/2	49.86	50	25	122,60	126,03
JM005209024	JM005109024	7/8	X 6	53.70	45	25	132,15	135,85
JM005209026	JM005109026	7/8	X 6 1/2	57.53	45	25	141,58	145,55
JM005209028	JM005109028	7/8	X 7	61.37	40	20	196,88	213,29
JM005209030	JM005109030	7/8	X 7 1/2	65.20	40	20	209,17	226,61
JM005209032	JM005109032	7/8	X 8	69.03	35	15	221,47	239,93
JM005209034	JM005109034	7/8	X 8 1/2	72.86	35	15	233,76	253,24
JM005209036	JM005109036	7/8	X 9	76.69	30	15	246,06	266,56
JM005209038	JM005109038	7/8	X 9 1/2	80.53	30	15	258,35	279,88
JM005209040	JM005109040	7/8	X 10	84.36	30	15	270,65	293,20
JM005209048	JM005109048	7/8	X 12	99.69	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		319,83	346,48
JM005209056	JM005109056	7/8	X 14	115.02			369,01	399,76
JM005210008	JM005110008	1	X 2	31.81	75	35	78,28	80,47
JM005210010	JM005110010	1	X 2 1/2	36.24	65	35	89,20	91,69
JM005210012	JM005110012	1	X 3	41.25	60	30	100,51	103,33
JM005210014	JM005110014	1	X 3 1/2	46.26	50	25	113,84	117,03
JM005210016	JM005110016	1	X 4	51.27	45	25	126,16	129,69
JM005210018	JM005110018	1	X 4 1/2	56.27	45	25	138,48	142,36
JM005210020	JM005110020	1	X 5	61.28	40	20	150,90	155,13
JM005210022	JM005110022	1	X 5 1/2	66.29	35	15	163,63	168,21
JM005210024	JM005110024	1	X 6	71.29	35	15	175,42	180,33
JM005210026	JM005110026	1	X 6 1/2	76.30	30	15	187,77	193,02
JM005210028	JM005110028	1	X 7	81.32	30	15	260,89	282,63
JM005210030	JM005110030	1	X 7 1/2	86.33	30	15	276,96	300,04
JM005210032	JM005110032	1	X 8	91.34	25	13	293,04	317,46
JM005210034	JM005110034	1	X 8 1/2	96.35	25	13	309,12	334,88
JM005210036	JM005110036	1	X 9	101.36	25	13	325,20	352,30
JM005210038	JM005110038	1	X 9 1/2	106.37	25	13	341,28	369,72
JM005210040	JM005110040	1	X 10	111.38	25	13	357,35	387,13
JM005210042	JM005110042	1	X 10 1/2	116.39	25	13	373,43	404,55
JM005210044	JM005110044	1	X 11	121.41	SE COTIZA EN BASE A VOLUMEN		389,51	421,97
JM005210048	JM005110048	1	X 12	131.43			421,67	456,81
JM005210056	JM005110056	1	X 14	151.47			485,98	526,48
JM005211012	JM005111012	1 1/8	X 3	54.10	45	25	173,58	188,05
JM005211014	JM005111014	1 1/8	X 3 1/2	60.45	40	20	193,96	210,12
JM005211016	JM005111016	1 1/8	X 4	66.80	35	15	214,33	232,19
JM005211018	JM005111018	1 1/8	X 4 1/2	73.15	35	15	234,70	254,25



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



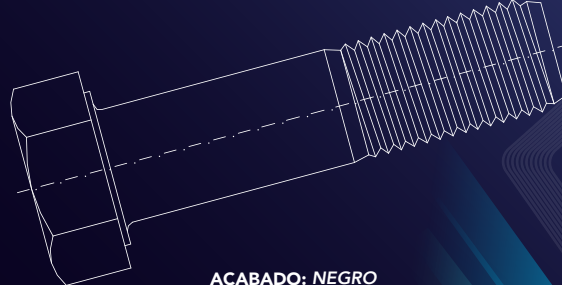
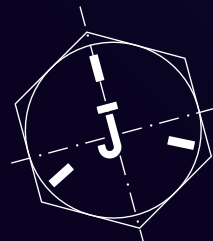
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.		LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF					CAJA	1/2	UNC	UNF
JM005211020	JM005111020	1 1/8	X	5	79.55	30	15	255,21	276,48
JM005211022	JM005111022	1 1/8	X	5 1/2	85.90	30	15	275,58	298,55
JM005211024	JM005111024	1 1/8	X	6	92.24	25	13	295,95	320,62
JM005211026	JM005111026	1 1/8	X	6 1/2	98.59	25	13	316,32	342,68
JM005211028	JM005111028	1 1/8	X	7	104.94	25	13	336,69	364,75
JM005211030	JM005111030	1 1/8	X	7 1/2	111.29	20	10	357,06	386,82
JM005211032	JM005111032	1 1/8	X	8	117.64	20	10	377,43	408,89
JM005211034	JM005111034	1 1/8	X	8 1/2	123.99	20	10	397,80	430,95
JM005211036	JM005111036	1 1/8	X	9	130.34	20	10	418,17	453,02
JM005211038	JM005111038	1 1/8	X	9 1/2	136.69	15	10	438,54	475,09
JM005211039	JM005111039	1 1/8	X	9 3/4	139.86	15	10	448,73	486,12
JM005211040	JM005111040	1 1/8	X	10	143.04	15	10	458,92	497,16
JM005211048	JM005111048	1 1/8	X	12	168.44	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		540,40	585,43
JM005211056	JM005111056	1 1/8	X	14	193.83			621,88	673,70
JM005212016	JM005112016	1 1/4	X	4	85.67	30	15	274,85	297,76
JM005212018	JM005112018	1 1/4	X	4 1/2	93.51	25	13	300,03	325,03
JM005212020	JM005112020	1 1/4	X	5	101.36	25	13	325,20	352,30
JM005212022	JM005112022	1 1/4	X	5 1/2	109.21	20	10	350,37	379,57
JM005212024	JM005112024	1 1/4	X	6	117.05	20	10	375,54	406,84
JM005212026	JM005112026	1 1/4	X	6 1/2	124.90	20	10	400,71	434,11
JM005212028	JM005112028	1 1/4	X	7	132.74	20	10	425,89	461,38
JM005212030	JM005112030	1 1/4	X	7 1/2	140.59	15	10	451,06	488,65
JM005212032	JM005112032	1 1/4	X	8	148.44	15	10	476,23	515,92
JM005212034	JM005112034	1 1/4	X	8 1/2	156.28	15	10	501,40	543,19
JM005212036	JM005112036	1 1/4	X	9	164.13	15	9	526,57	570,46
JM005212038	JM005112038	1 1/4	X	9 1/2	171.97	15	9	551,75	597,72
JM005212040	JM005112040	1 1/4	X	10	179.82	10	5	576,92	624,99
JM005212044	JM005112044	1 1/4	X	11	195.51	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		627,26	679,53
JM005212048	JM005112048	1 1/4	X	12	211.20			677,60	734,07
JM005212052	JM005112052	1 1/4	X	13	226.89			727,94	788,60
JM005212056	JM005112056	1 1/4	X	14	242.59			778,31	843,17
JM005214012	JM005114012	1 1/2	X	3	110.11	20	10	353,28	382,72
JM005214014	JM005114014	1 1/2	X	3 1/2	120.23	20	10	385,73	417,87
JM005214016	JM005114016	1 1/2	X	4	131.52	18	9	421,96	457,12
JM005214018	JM005114018	1 1/2	X	4 1/2	142.81	18	9	458,19	496,37
JM005214020	JM005114020	1 1/2	X	5	154.15	16	8	494,56	535,78
JM005214022	JM005114022	1 1/2	X	5 1/2	165.44	15	7	530,79	575,03
JM005214024	JM005114024	1 1/2	X	6	176.73	14	7	567,02	614,28
JM005214026	JM005114026	1 1/2	X	6 1/2	188.05	12	6	603,33	653,60
JM005214028	JM005114028	1 1/2	X	7	199.37	12	6	639,63	692,93
JM005214030	JM005114030	1 1/2	X	7 1/2	210.68	12	6	675,93	732,26



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



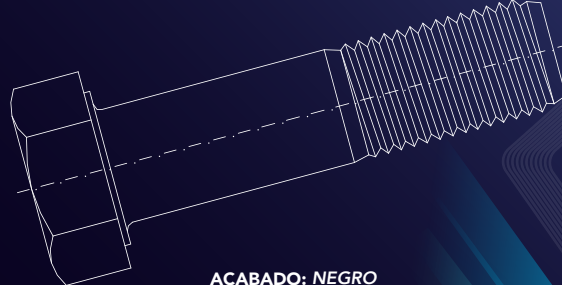
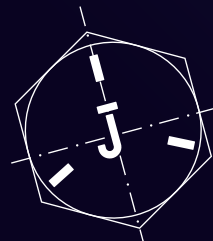
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.			PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			LARGO		CAJA	1/2	UNC	UNF
JM005214032	JM005114032	1 1/2	X	8	222.00	10	5	712,24	771,59
JM005214034	JM005114034	1 1/2	X	8 1/2	233.31	10	5	748,54	810,92
JM005214036	JM005114036	1 1/2	X	9	244.63	10	5	784,84	850,24
JM005214038	JM005114038	1 1/2	X	9 1/2	255.94	10	5	821,14	889,57
JM005214040	JM005114040	1 1/2	X	10	267.26	8	4	857,45	928,90
JM005214044	JM005114044	1 1/2	X	11	289.89	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		930,05	1007,56
JM005214048	JM005114048	1 1/2	X	12	312.52			1002,66	1086,21
JM005214052	JM005114052	1 1/2	X	13	335.15			1075,26	1164,87
JM005214056	JM005114056	1 1/2	X	14	357.78			1147,87	1243,53
JM005216012	JM005116012	1 3/4	X	3	161.63			612,86	***
JM005216014	JM005116014	1 3/4	X	3 1/2	174.83			662,90	***
JM005216016	JM005116016	1 3/4	X	4	188.62			715,17	***
JM005216018	JM005116018	1 3/4	X	4 1/2	203.95			773,29	***
JM005216020	JM005116020	1 3/4	X	5	219.32			831,59	***
JM005216022	JM005116022	1 3/4	X	5 1/2	234.69			889,88	***
JM005216024	JM005116024	1 3/4	X	6	250.07			948,17	***
JM005216026	JM005116026	1 3/4	X	6 1/2	265.44			1006,47	***
JM005216028	JM005116028	1 3/4	X	7	280.82			1064,76	***
JM005216030	JM005116030	1 3/4	X	7 1/2	296.19			1123,06	***
JM005216032	JM005116032	1 3/4	X	8	311.56			1181,35	***
JM005216034	JM005116034	1 3/4	X	8 1/2	326.94			1239,64	***
JM005216036	JM005116036	1 3/4	X	9	342.31			1297,94	***
JM005216038	JM005116038	1 3/4	X	9 1/2	357.69			1356,23	***
JM005216040	JM005116040	1 3/4	X	10	373.06			1414,52	***
JM005216044	JM005116044	1 3/4	X	11	403.81			1531,11	***
JM005216048	JM005116048	1 3/4	X	12	434.56			1647,70	***
JM005216052	JM005116052	1 3/4	X	13	465.31			1764,29	***
JM005216056	JM005116056	1 3/4	X	14	496.05			1880,87	***
JM005217012	JM005117012	2	X	3	223.67	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		848,10	***
JM005217014	JM005117014	2	X	3 1/2	241.00			913,78	***
JM005217016	JM005117016	2	X	4	258.32			979,47	***
JM005217018	JM005117018	2	X	4 1/2	276.33			1047,74	***
JM005217020	JM005117020	2	X	5	296.42			1123,92	***
JM005217022	JM005117022	2	X	5 1/2	316.51			1200,09	***
JM005217024	JM005117024	2	X	6	336.69			1276,61	***
JM005217026	JM005117026	2	X	6 1/2	356.78			1352,79	***
JM005217028	JM005117028	2	X	7	376.87			1428,97	***
JM005217030	JM005117030	2	X	7 1/2	396.96			1505,15	***
JM005217032	JM005117032	2	X	8	417.05			1581,32	***
JM005217034	JM005117034	2	X	8 1/2	437.14			1657,50	***
JM005217036	JM005117036	2	X	9	457.23			1733,68	***



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



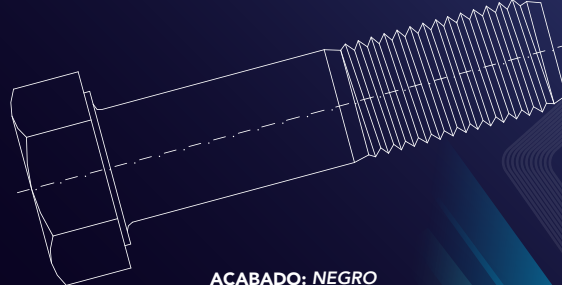
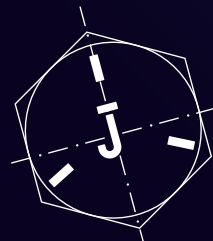
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE CAJA 1/2	PRECIO	
UNC	UNF					UNC	UNF
JM005217038	JM005117038	2	X 9 1/2	477.32	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	1809,85	***
JM005217040	JM005117040	2	X 10	497.41		1886,03	***
JM005217044	JM005117044	2	X 11	537.60		2038,39	***
JM005217048	JM005117048	2	X 12	577.78		2190,74	***
JM005217052	JM005117052	2	X 13	617.96		2343,10	***
JM005217056	JM005117056	2	X 14	658.14		2495,45	***
JM005218012	JM005118012	2 1/4	X 3	333.11	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	1984,80	***
JM005218014	JM005118014	2 1/4	X 3 1/2	358.43		2135,62	***
JM005218016	JM005118016	2 1/4	X 4	383.74		2286,44	***
JM005218018	JM005118018	2 1/4	X 4 1/2	409.05		2437,26	***
JM005218020	JM005118020	2 1/4	X 5	434.36		2588,08	***
JM005218022	JM005118022	2 1/4	X 5 1/2	459.68		2738,90	***
JM005218024	JM005118024	2 1/4	X 6	484.99		2889,72	***
JM005218026	JM005118026	2 1/4	X 6 1/2	510.30		3040,54	***
JM005218028	JM005118028	2 1/4	X 7	535.61		3191,36	***
JM005218030	JM005118030	2 1/4	X 7 1/2	560.93		3342,18	***
JM005218032	JM005118032	2 1/4	X 8	586.24		3493,00	***
JM005218034	JM005118034	2 1/4	X 8 1/2	611.55		3643,82	***
JM005218036	JM005118036	2 1/4	X 9	636.86		3794,64	***
JM005218038	JM005118038	2 1/4	X 9 1/2	662.18		3945,46	***
JM005218040	JM005118040	2 1/4	X 10	687.49		4096,28	***
JM005218044	JM005118044	2 1/4	X 11	738.11		4397,92	***
JM005218048	JM005118048	2 1/4	X 12	788.74		4699,56	***
JM005218052	JM005118052	2 1/4	X 13	839.36		5001,20	***
JM005218056	JM005118056	2 1/4	X 14	889.99		5302,84	***
JM005219012	JM005119012	2 1/2	X 3	435.00	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	2591,88	***
JM005219014	JM005119014	2 1/2	X 3 1/2	466.25		2778,07	***
JM005219016	JM005119016	2 1/2	X 4	497.50		2964,27	***
JM005219018	JM005119018	2 1/2	X 4 1/2	528.75		3150,47	***
JM005219020	JM005119020	2 1/2	X 5	560.00		3336,67	***
JM005219022	JM005119022	2 1/2	X 5 1/2	591.25		3522,86	***
JM005219024	JM005119024	2 1/2	X 6	622.50		3709,06	***
JM005219026	JM005119026	2 1/2	X 6 1/2	653.75		3895,26	***
JM005219028	JM005119028	2 1/2	X 7	685.00		4081,46	***
JM005219030	JM005119030	2 1/2	X 7 1/2	716.25		4267,66	***
JM005219032	JM005119032	2 1/2	X 8	747.50		4453,85	***
JM005219034	JM005119034	2 1/2	X 8 1/2	778.75		4640,05	***
JM005219036	JM005119036	2 1/2	X 9	810.00		4826,25	***
JM005219038	JM005119038	2 1/2	X 9 1/2	841.25		5012,45	***
JM005219040	JM005119040	2 1/2	X 10	872.50		5198,65	***
JM005219044	JM005119044	2 1/2	X 11	935.00		5571,04	***



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 5

NORMAS: SAE J-429 PARA G-5
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.			PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			LARGO		CAJA	1/2	UNC	UNF
JM005219048	JM005119048	2 1/2	X	12	997.50			5943,44	***
JM005219052	JM005119052	2 1/2	X	13	1060.00			6315,83	***
JM005219056	JM005119056	2 1/2	X	14	1122.50			6688,23	***
JM005221012	JM005121012	3	X	3	701.10	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		4569,02	***
JM005221014	JM005121014	3	X	3 1/2	746.10			4862,28	***
JM005221016	JM005121016	3	X	4	791.10			5155,54	***
JM005221018	JM005121018	3	X	4 1/2	836.10			5448,80	***
JM005221020	JM005121020	3	X	5	881.10			5742,06	***
JM005221022	JM005121022	3	X	5 1/2	926.10			6035,33	***
JM005221024	JM005121024	3	X	6	971.10			6328,59	***
JM005221026	JM005121026	3	X	6 1/2	1016.10			6621,85	***
JM005221028	JM005121028	3	X	7	1061.10			6915,11	***
JM005221030	JM005121030	3	X	7 1/2	1106.10			7208,37	***
JM005221032	JM005121032	3	X	8	1151.10			7501,63	***
JM005221034	JM005121034	3	X	8 1/2	1196.10			7794,90	***
JM005221036	JM005121036	3	X	9	1241.10			8088,16	***
JM005221038	JM005121038	3	X	9 1/2	1286.10			8381,42	***
JM005221040	JM005121040	3	X	10	1331.10			8674,68	***
JM005221044	JM005121044	3	X	11	1421.10			9261,21	***
JM005221048	JM005121048	3	X	12	1511.10			9847,73	***
JM005221052	JM005121052	3	X	13	1601.10			10434,25	***
JM005221056	JM005121056	3	X	14	1691.10			11020,78	***

LOS PRECIOS DE 1 3/8", 1 3/4" y 2" DIAM. Y LOS LARGOS DE MAS DE 12" SOLO SON DE REFERENCIA
NO APLICA EL DCTO. ESTABLECIDO

LONGITUD DE ROSCAS:

TORNILLOS HASTA 6", 2 VECES EL DIÁMETRO MAS 1/4"

TORNILLOS MAYORES A 6" 2 VECES EL DIÁMETRO MAS 1/2"



TORNILLOS PARA SUSP. DE TRACTOCAMIÓN

HENDRICKSON RT Y RTE

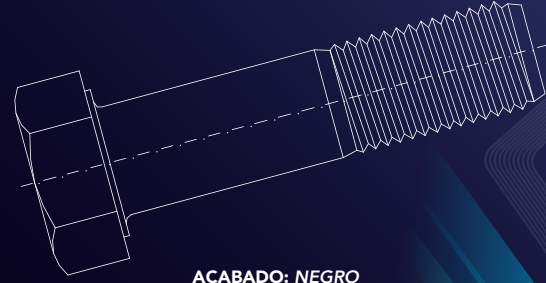
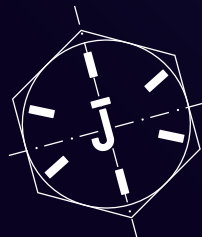
	CANT. EMPAQ.	PRECIO
G - 5 UNS (14 H)		
1 X 10"	25	332.81
1 X 10 1/4"	25	***
1 X 10 1/2"	25	347.78
1 X 11	20	362.76
	CANT. EMPAQ.	PRECIO
G - 8 UNS (14 H)		
1 X 10"	25	377.70
1 X 10 1/4"	25	386.21
1 X 10 1/2"	25	394.69
1 X 11	20	411.71

NOTA MUY IMPORTANTE

EL MONTAJE DE ESTOS TORNILLOS SE REALIZA DE PREFERENCIA DE LA SIGUIENTE MANERA: TORNILLO GRADO 8, CON ARANDELA F436 EN PARTE SUPERIOR Y EN PARTE INFERIOR, REALIZANDO LA SUJECIÓN CON TUERCA AUTOBLOCANTE (TIPO GRIPCO) GRADO C (EQUIVALENTE A G-8). PARA OBTENER UN ENSAMBLE CORRECTO Y SEGURO: APRETAR CON EL TORQUE SUGERIDO INDICADO EN LA TABLA DE TORQUES PROPORCIONADA POR JABAMET-JM TOR PAR, RECORDANDO QUE NUESTROS TORNILLOS SE PROPORCIONAN LUBRICADOS.



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8



ACABADO: NEGRO

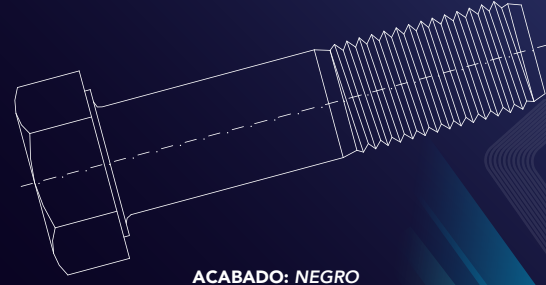
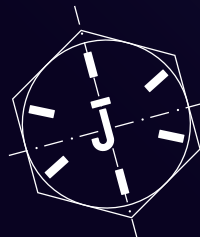
NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008205004	JM008105004	1/2	X 1	4.18	620	310	11,00	11,30
JM008205005	JM008105005	1/2	X 1 1/4	4.69	520	260	12,33	12,67
JM008205006	JM008105006	1/2	X 1 1/2	5.26	480	240	13,82	14,21
JM008205007	JM008105007	1/2	X 1 3/4	5.88	400	200	15,47	15,90
JM008205008	JM008105008	1/2	X 2	6.51	340	170	17,11	17,59
JM008205010	JM008105010	1/2	X 2 1/2	7.76	260	140	20,40	20,98
JM008205012	JM008105012	1/2	X 3	9.01	220	110	25,37	26,08
JM008205014	JM008105014	1/2	X 3 1/2	10.26	180	90	28,63	29,43
JM008205016	JM008105016	1/2	X 4	11.51	180	90	31,61	32,49
JM008205018	JM008105018	1/2	X 4 1/2	12.77	160	80	34,90	35,87
JM008205020	JM008105020	1/2	X 5	14.02	160	80	36,86	37,89
JM008205022	JM008105022	1/2	X 5 1/2	14.64	140	70	40,15	41,28
JM008205024	JM008105024	1/2	X 6	15.27	140	70	43,44	44,66
JM008205028	JM008105028	1/2	X 7	16.52	140	70	71,90	51,43
JM008206004	JM008106004	9/16	X 1	5.12	420	210	13,45	13,83
JM008206005	JM008106005	9/16	X 1 1/4	5.76	400	200	15,16	15,58
JM008206006	JM008106006	9/16	X 1 1/2	6.41	340	170	16,86	17,34
JM008206008	JM008106008	9/16	X 2	8.00	240	120	21,04	21,63
JM008206010	JM008106010	9/16	X 2 1/2	9.59	200	100	25,21	25,92
JM008206012	JM008106012	9/16	X 3	11.18	160	80	29,39	30,22
JM008206014	JM008106014	9/16	X 3 1/2	12.77	140	70	33,58	34,52
JM008206016	JM008106016	9/16	X 4	14.35	120	60	37,72	38,77
JM008206018	JM008106018	9/16	X 4 1/2	15.94	110	60	41,93	43,10
JM008206020	JM008106020	9/16	X 5	17.53	120	60	46,46	47,76
JM008206024	JM008106024	9/16	X 6	20.71	120	60	54,45	55,98
JM008207006	JM008107006	5/8	X 1 1/2	8.48	300	150	22,30	22,92
JM008207008	JM008107008	5/8	X 2	10.35	250	125	27,21	27,97
JM008207010	JM008107010	5/8	X 2 1/2	12.30	200	100	32,35	33,26
JM008207012	JM008107012	5/8	X 3	14.26	175	85	37,49	38,54
JM008207014	JM008107014	5/8	X 3 1/2	16.21	150	75	42,63	43,83
JM008207016	JM008107016	5/8	X 4	18.17	125	60	47,77	49,11
JM008207018	JM008107018	5/8	X 4 1/2	20.12	100	50	52,91	54,39
JM008207020	JM008107020	5/8	X 5	22.08	90	45	58,26	59,89
JM008207022	JM008107022	5/8	X 5 1/2	24.03	75	38	63,19	64,96
JM008207024	JM008107024	5/8	X 6	25.99	75	35	68,33	70,24
JM008207026	JM008107026	5/8	X 6 1/2	27.94	70	35	73,46	75,53
JM008207028	JM008107028	5/8	X 7	29.9	70	35	103,92	113,37
JM008207030	JM008107030	5/8	X 7 1/2	31 6/7	60	30	110,70	120,76
JM008207032	JM008107032	5/8	X 8	33 4/5	60	30	117,48	128,16
JM008207034	JM008107034	5/8	X 8 1/2	35.76	60	30	124,29	135,59



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8

NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

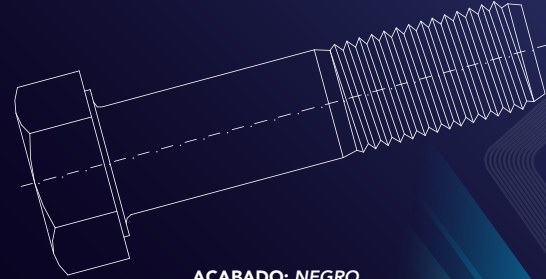
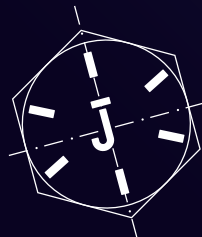


ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008207036	JM008107036	5/8	X 9	37.71	60	30	131,07	142,98
JM008207038	JM008107038	5/8	X 9 1/2	39.67	60	30	137,88	150,42
JM008207040	JM008107040	5/8	X 10	41.62	60	30	144,66	157,81
JM008207044	JM008107044	5/8	X 11	45.53	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		158,25	172,63
JM008207048	JM008107048	5/8	X 12	49.44			171,84	187,46
JM008207056	JM008107056	5/8	X 14	57.26			199,02	217,11
JM008208006	JM008108006	3/4	X 1 1/2	13.45	180	90	35,37	36,36
JM008208007	JM008108007	3/4	X 1 3/4	14.63	180	90	38,47	39,55
JM008208008	JM008108008	3/4	X 2	15.93	150	75	41,88	43,05
JM008208010	JM008108010	3/4	X 2 1/2	18.75	140	70	49,30	50,68
JM008208012	JM008108012	3/4	X 3	21.57	120	60	56,71	58,30
JM008208014	JM008108014	3/4	X 3 1/2	24.39	100	50	64,13	65,93
JM008208016	JM008108016	3/4	X 4	27.21	85	40	71,56	73,56
JM008208018	JM008108018	3/4	X 4 1/2	30.03	80	40	78,92	81,12
JM008208020	JM008108020	3/4	X 5	32.85	65	30	86,39	88,80
JM008208022	JM008108022	3/4	X 5 1/2	35.67	60	30	93,80	96,43
JM008208024	JM008108024	3/4	X 6	38.49	60	30	101,35	104,19
JM008208026	JM008108026	3/4	X 6 1/2	41.32	60	30	108,70	111,75
JM008208028	JM008108028	3/4	X 7	44.14	55	25	153,42	167,36
JM008208030	JM008108030	3/4	X 7 1/2	46.96	50	25	163,22	178,06
JM008208032	JM008108032	3/4	X 8	49.78	50	25	173,02	188,75
JM008208034	JM008108034	3/4	X 8 1/2	52.60	45	25	182,82	199,44
JM008208036	JM008108036	3/4	X 9	55.42	40	20	192,62	210,13
JM008208038	JM008108038	3/4	X 9 1/2	58.24	40	20	202,42	220,83
JM008208040	JM008108040	3/4	X 10	61.06	40	20	212,23	231,52
JM008208044	JM008108044	3/4	X 11	66.70	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		231,83	252,90
JM008208048	JM008108048	3/4	X 12	72.34			251,43	274,29
JM008208056	JM008108056	3/4	X 14	83.63			290,67	317,10
JM008209008	JM008109008	7/8	X 2	23.16	100	50	63,23	77,04
JM008209010	JM008109010	7/8	X 2 1/2	26.84	90	45	70,58	72,56
JM008209012	JM008109012	7/8	X 3	30.68	80	40	80,67	82,93
JM008209014	JM008109014	7/8	X 3 1/2	34.52	70	35	90,76	93,30
JM008209016	JM008109016	7/8	X 4	38.35	65	35	100,85	103,67
JM008209018	JM008109018	7/8	X 4 1/2	42.19	60	30	110,94	114,05
JM008209020	JM008109020	7/8	X 5	46.03	50	25	121,02	124,40
JM008209022	JM008109022	7/8	X 5 1/2	49.86	50	25	131,00	134,66
JM008209024	JM008109024	7/8	X 6	53.70	45	25	141,20	145,16
JM008209026	JM008109026	7/8	X 6 1/2	57.53	45	25	151,28	155,52
JM008209028	JM008109028	7/8	X 7	61.37	40	20	213,30	232,69
JM008209030	JM008109030	7/8	X 7 1/2	65.20	40	20	226,62	247,22



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8



ACABADO: NEGRO

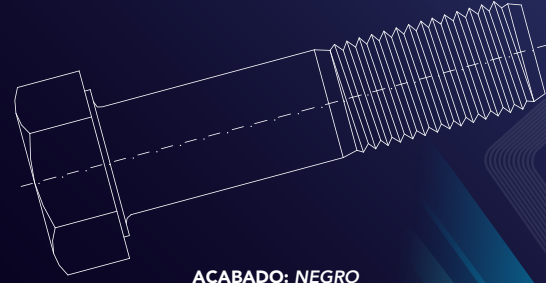
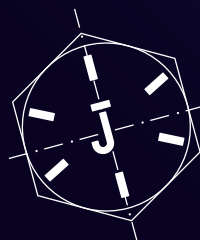
NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008209032	JM008109032	7/8	X 8	69.03	35	15	239,93	261,74
JM008209034	JM008109034	7/8	X 8 1/2	72.86	35	15	253,24	276,26
JM008209036	JM008109036	7/8	X 9	76.69	30	15	266,55	290,78
JM008209038	JM008109038	7/8	X 9 1/2	80.53	30	15	279,90	305,34
JM008209040	JM008109040	7/8	X 10	84.36	30	15	293,21	319,87
JM008209044	JM008109044	7/8	X 11	92.02	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		319,83	348,91
JM008209048	JM008109048	7/8	X 12	99.69			346,49	377,99
JM008209056	JM008109056	7/8	X 14	115.02			399,77	436,12
JM008210008	JM008110008	1	X 2	31.81	75	35	83,64	120,61
JM008210010	JM008110010	1	X 2 1/2	36.24	65	35	95,31	137,41
JM008210012	JM008110012	1	X 3	41.25	60	30	107,40	156,41
JM008210014	JM008110014	1	X 3 1/2	46.26	50	25	121,64	175,40
JM008210016	JM008110016	1	X 4	51.27	45	25	134,80	194,40
JM008210018	JM008110018	1	X 4 1/2	56.27	45	25	147,96	213,36
JM008210020	JM008110020	1	X 5	61.28	40	20	161,24	232,35
JM008210022	JM008110022	1	X 5 1/2	66.29	35	15	174,83	251,35
JM008210024	JM008110024	1	X 6	71.29	35	15	187,44	270,31
JM008210026	JM008110026	1	X 6 1/2	76.30	30	15	200,63	289,30
JM008210028	JM008110028	1	X 7	81.32	30	15	282,64	308,34
JM008210030	JM008110030	1	X 7 1/2	86.33	30	15	300,06	327,33
JM008210032	JM008110032	1	X 8	91.34	25	13	317,47	346,33
JM008210034	JM008110034	1	X 8 1/2	96.35	25	13	334,88	365,33
JM008210036	JM008110036	1	X 9	101.36	25	13	352,30	384,32
JM008210038	JM008110038	1	X 9 1/2	106.37	30	15	369,71	403,32
JM008210040	JM008110040	1	X 10	111.38	25	13	387,12	422,32
JM008210041	JM008110041	1	X 10 1/4	113.89	25	13	395,85	431,83
JM008210042	JM008110042	1	X 10 1/2	116.39	25	13	404,54	441,31
JM008210044	JM008110044	1	X 11	121.41	20	10	421,98	460,35
JM008210048	JM008110048	1	X 12	131.43	20	10	456,81	498,34
JM008210056	JM008110056	1	X 14	151.47	20	10	526,46	574,32
JM008211010	JM008111010	1 1/8	X 2 1/2	47.98	50	25	203,34	221,83
JM008211012	JM008111012	1 1/8	X 3	54.10	45	25	229,28	250,12
JM008211014	JM008111014	1 1/8	X 3 1/2	60.45	40	20	256,19	279,48
JM008211016	JM008111016	1 1/8	X 4	66.80	35	15	283,10	308,84
JM008211018	JM008111018	1 1/8	X 4 1/2	73.15	35	15	310,01	338,20
JM008211020	JM008111020	1 1/8	X 5	79.55	30	15	337,14	367,79
JM008211022	JM008111022	1 1/8	X 5 1/2	85.90	30	15	364,05	397,15
JM008211024	JM008111024	1 1/8	X 6	92.24	25	13	390,92	426,46
JM008211026	JM008111026	1 1/8	X 6 1/2	98.59	25	13	417,83	455,82
JM008211028	JM008111028	1 1/8	X 7	104.94	25	13	444,74	485,17



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8

NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

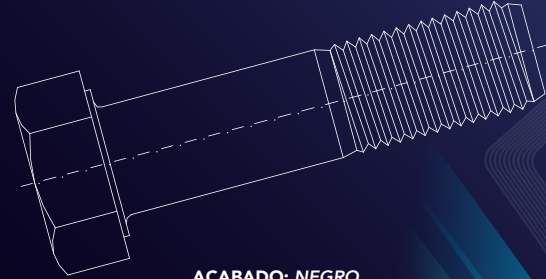
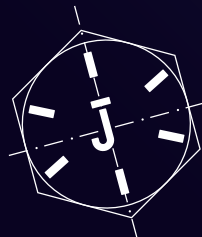


ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008211030	JM008111030	1 1/8	X 7 1/2	111.29	20	10	471,65	514,53
JM008211032	JM008111032	1 1/8	X 8	117.64	20	10	498,57	543,89
JM008211034	JM008111034	1 1/8	X 8 1/2	123.99	20	10	525,48	573,25
JM008211036	JM008111036	1 1/8	X 9	130.34	20	10	552,39	602,61
JM008211038	JM008111038	1 1/8	X 9 1/2	136.69	15	10	579,30	631,96
JM008211039	JM008111039	1 1/8	X 9 3/4	139.86	15	10	592,74	646,62
JM008211040	JM008111040	1 1/8	X 10	143.04	15	10	606,21	661,32
JM008211044	JM008111044	1 1/8	X 11	155.74	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		660,04	720,04
JM008211048	JM008111048	1 1/8	X 12	168.44			713,86	778,76
JM008211056	JM008111056	1 1/8	X 14	193.83			821,46	896,14
JM008212012	JM008112012	1 1/4	X 3	70.02	35	15	296,75	323,73
JM008212014	JM008112014	1 1/4	X 3 1/2	77.87	30	15	330,02	360,02
JM008212016	JM008112016	1 1/4	X 4	85.67	30	15	363,08	396,08
JM008212018	JM008112018	1 1/4	X 4 1/2	93.51	25	13	396,30	432,33
JM008212020	JM008112020	1 1/4	X 5	101.36	25	13	429,57	468,62
JM008212022	JM008112022	1 1/4	X 5 1/2	109.21	20	10	462,84	504,92
JM008212024	JM008112024	1 1/4	X 6	117.05	20	10	496,07	541,16
JM008212026	JM008112026	1 1/4	X 6 1/2	124.90	20	10	529,33	577,46
JM008212028	JM008112028	1 1/4	X 7	132.74	20	10	562,56	613,70
JM008212030	JM008112030	1 1/4	X 7 1/2	140.59	15	10	595,83	650,00
JM008212032	JM008112032	1 1/4	X 8	148.44	15	10	629,10	686,29
JM008212034	JM008112034	1 1/4	X 8 1/2	156.28	15	10	662,32	722,54
JM008212036	JM008112036	1 1/4	X 9	164.13	15	9	695,59	758,83
JM008212038	JM008112038	1 1/4	X 9 1/2	171.97	15	9	728,82	795,08
JM008212040	JM008112040	1 1/4	X 10	179.82	10	5	762,09	831,37
JM008212044	JM008112044	1 1/4	X 11	195.51	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		828,58	903,91
JM008212048	JM008112048	1 1/4	X 12	211.20			895,08	976,45
JM008212052	JM008112052	1 1/4	X 13	226.89			961,57	1.048,99
JM008212056	JM008112056	1 1/4	X 14	242.59			1.028,11	1.121,58
JM008214012	JM008114012	1 1/2	X 3	110.11	20	10	466,65	509,08
JM008214014	JM008114014	1 1/2	X 3 1/2	120.23	20	10	509,54	555,86
JM008214016	JM008114016	1 1/2	X 4	131.52	18	9	557,39	608,06
JM008214018	JM008114018	1 1/2	X 4 1/2	142.81	18	9	605,24	660,26
JM008214020	JM008114020	1 1/2	X 5	154.15	16	8	653,30	712,69
JM008214022	JM008114022	1 1/2	X 5 1/2	165.44	15	7	701,15	764,89
JM008214024	JM008114024	1 1/2	X 6	176.73	14	7	748,99	817,08
JM008214026	JM008114026	1 1/2	X 6 1/2	188.05	12	6	796,97	869,42
JM008214028	JM008114028	1 1/2	X 7	199.37	12	6	844,94	921,76
JM008214030	JM008114030	1 1/2	X 7 1/2	210.68	12	6	892,88	974,05
JM008214032	JM008114032	1 1/2	X 8	222.00	10	5	940,85	1.026,38



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8



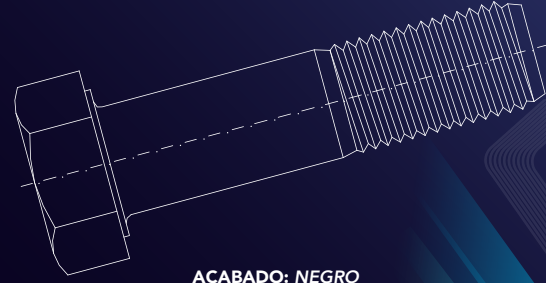
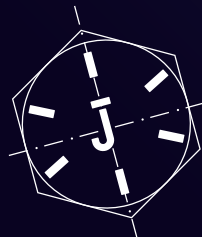
ACABADO: NEGRO

NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

CLAVE		DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF				CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008214034	JM008114034	1 1/2	X 8 1/2	233.31	10	5	988,78	1.078,67
JM008214036	JM008114036	1 1/2	X 9	244.63	10	5	1.036,76	1.131,01
JM008214038	JM008114038	1 1/2	X 9 1/2	255.94	10	5	1.084,69	1.183,30
JM008214040	JM008114040	1 1/2	X 10	267.26	8	4	1.132,67	1.235,63
JM008214044	JM008114044	1 1/2	X 11	289.89	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		1.228,57	1.340,26
JM008214048	JM008114048	1 1/2	X 12	312.52			1.324,48	1.444,89
JM008214052	JM008114052	1 1/2	X 13	335.15			1.420,39	1.549,51
JM008214056	JM008114056	1 1/2	X 14	357.78			1.516,29	1.654,14
JM008216012	JM008116012	1 3/4	X 3	161.63			747,27	822,00
JM008216014	JM008116014	1 3/4	X 3 1/2	174.83			808,30	889,13
JM008216016	JM008116016	1 3/4	X 4	188.62			872,06	959,26
JM008216018	JM008116018	1 3/4	X 4 1/2	203.95			942,93	1.037,22
JM008216020	JM008116020	1 3/4	X 5	219.32			1.013,99	1.115,39
JM008216022	JM008116022	1 3/4	X 5 1/2	234.69			1.085,05	1.193,56
JM008216024	JM008116024	1 3/4	X 6	250.07			1.156,16	1.271,78
JM008216026	JM008116026	1 3/4	X 6 1/2	265.44			1.227,22	1.349,94
JM008216028	JM008116028	1 3/4	X 7	280.82			1.298,33	1.428,16
JM008216030	JM008116030	1 3/4	X 7 1/2	296.19			1.369,39	1.506,33
JM008216032	JM008116032	1 3/4	X 8	311.56			1.440,45	1.584,49
JM008216034	JM008116034	1 3/4	X 8 1/2	326.94			1.511,56	1.662,71
JM008216036	JM008116036	1 3/4	X 9	342.31			1.582,62	1.740,88
JM008216038	JM008116038	1 3/4	X 9 1/2	357.69			1.653,72	1.819,10
JM008216040	JM008116040	1 3/4	X 10	373.06			1.724,78	1.897,26
JM008216044	JM008116044	1 3/4	X 11	403.81			1.866,95	2.053,65
JM008216048	JM008116048	1 3/4	X 12	434.56			2.009,12	2.210,03
JM008216052	JM008116052	1 3/4	X 13	465.31			2.151,29	2.366,42
JM008216056	JM008116056	1 3/4	X 14	496.05			2.293,41	2.522,75
JM008217012	JM008117012	2	X 3	223.67			1.034,10	1.137,51
JM008217014	JM008117014	2	X 3 1/2	241.00			1.114,23	1.225,65
JM008217016	JM008117016	2	X 4	258.32			1.194,30	1.313,73
JM008217018	JM008117018	2	X 4 1/2	276.33			1.277,57	1.405,33
JM008217020	JM008117020	2	X 5	296.42			1.370,45	1.507,50
JM008217022	JM008117022	2	X 5 1/2	316.51			1.463,33	1.609,67
JM008217024	JM008117024	2	X 6	336.69			1.556,63	1.712,30
JM008217026	JM008117026	2	X 6 1/2	356.78			1.649,52	1.814,47
JM008217028	JM008117028	2	X 7	376.87			1.742,40	1.916,64
JM008217030	JM008117030	2	X 7 1/2	396.96			1.835,28	2.018,81
JM008217032	JM008117032	2	X 8	417.05			1.928,17	2.120,98
JM008217034	JM008117034	2	X 8 1/2	437.14			2.021,05	2.223,15
JM008217036	JM008117036	2	X 9	457.23			2.113,93	2.325,32



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8



ACABADO: NEGRO

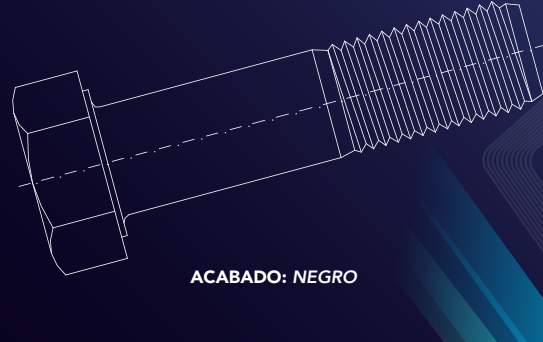
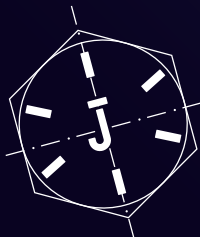
NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW

CLAVE		DIAM.			PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			LARGO		CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008217038	JM008117038	2	X	9 1/2	477.32	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		2.206,81	2.427,50
JM008217040	JM008117040	2	X	10	497.41			2.299,70	2.529,67
JM008217044	JM008117044	2	X	11	537.60			2.485,51	2.734,06
JM008217048	JM008117048	2	X	12	577.78			2.671,28	2.938,40
JM008217052	JM008117052	2	X	13	617.96			2.857,04	3.142,75
JM008217056	JM008117056	2	X	14	658.14			3.042,81	3.347,09
JM008218012	JM008118012	2 1/4	X	3	333.11	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		2420,15	2823,50
JM008218014	JM008118014	2 1/4	X	3 1/2	358.43			2604,05	3038,06
JM008218016	JM008118016	2 1/4	X	4	383.74			2787,95	3252,61
JM008218018	JM008118018	2 1/4	X	4 1/2	409.05			2971,85	3467,16
JM008218020	JM008118020	2 1/4	X	5	434.36			3155,75	3681,71
JM008218022	JM008118022	2 1/4	X	5 1/2	459.68			3339,66	3896,26
JM008218024	JM008118024	2 1/4	X	6	484.99			3523,56	4110,82
JM008218026	JM008118026	2 1/4	X	6 1/2	510.30			3707,46	4325,37
JM008218028	JM008118028	2 1/4	X	7	535.61			3891,36	4539,92
JM008218030	JM008118030	2 1/4	X	7 1/2	560.93			4075,26	4754,47
JM008218032	JM008118032	2 1/4	X	8	586.24			4259,16	4969,03
JM008218034	JM008118034	2 1/4	X	8 1/2	611.55			4443,07	5183,58
JM008218036	JM008118036	2 1/4	X	9	636.86			4626,97	5398,13
JM008218038	JM008118038	2 1/4	X	9 1/2	662.18			4810,87	5612,68
JM008218040	JM008118040	2 1/4	X	10	687.49			4994,77	5827,23
JM008218044	JM008118044	2 1/4	X	11	738.11			5362,57	6256,34
JM008218048	JM008118048	2 1/4	X	12	788.74			5730,38	6685,44
JM008218052	JM008118052	2 1/4	X	13	839.36			6098,18	7114,55
JM008218056	JM008118056	2 1/4	X	14	889.99			6465,99	7543,65
JM008219012	JM008119012	2 1/2	X	3	435.00			3160,39	3687,12
JM008219014	JM008119014	2 1/2	X	3 1/2	466.25			3387,42	3952,00
JM008219016	JM008119016	2 1/2	X	4	497.50			3614,46	4216,87
JM008219018	JM008119018	2 1/2	X	4 1/2	528.75			3841,50	4481,75
JM008219020	JM008119020	2 1/2	X	5	560.00			4068,54	4746,63
JM008219022	JM008119022	2 1/2	X	5 1/2	591.25			4295,58	5011,51
JM008219024	JM008119024	2 1/2	X	6	622.50			4522,62	5276,39
JM008219026	JM008119026	2 1/2	X	6 1/2	653.75			4749,66	5541,27
JM008219028	JM008119028	2 1/2	X	7	685.00			4976,70	5806,15
JM008219030	JM008119030	2 1/2	X	7 1/2	716.25			5203,74	6071,03
JM008219032	JM008119032	2 1/2	X	8	747.50			5430,78	6335,91
JM008219034	JM008119034	2 1/2	X	8 1/2	778.75			5657,82	6600,79
JM008219036	JM008119036	2 1/2	X	9	810.00			5884,86	6865,67
JM008219038	JM008119038	2 1/2	X	9 1/2	841.25			6111,89	7130,54
JM008219040	JM008119040	2 1/2	X	10	872.50			6338,93	7395,42



TORNILLO HEXAGONAL GRADO 8

NORMAS: SAE J-429 PARA G-8
ANSI/ASME B18.2.1 CAP SCREW



ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.			PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			LARGO		CAJA	1/2	UNC	UNF
JM008219044	JM008119044	2 1/2	X	11	935.00	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		6793,01	7925,18
JM008219048	JM008119048	2 1/2	X	12	997.50			7247,09	8454,94
JM008219052	JM008119052	2 1/2	X	13	1060.00			7701,17	8984,70
JM008219056	JM008119056	2 1/2	X	14	1122.50			8155,25	9514,46
JM008221012	JM008121012	3	X	3	701.10	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		5571,20	6367,09
JM008221014	JM008121014	3	X	3 1/2	746.10			5928,79	6775,76
JM008221016	JM008121016	3	X	4	791.10			6286,37	7184,43
JM008221018	JM008121018	3	X	4 1/2	836.10			6643,96	7593,10
JM008221020	JM008121020	3	X	5	881.10			7001,55	8001,77
JM008221022	JM008121022	3	X	5 1/2	926.10			7359,13	8410,44
JM008221024	JM008121024	3	X	6	971.10			7716,72	8819,11
JM008221026	JM008121026	3	X	6 1/2	1016.10			8074,31	9227,78
JM008221028	JM008121028	3	X	7	1061.10			8431,89	9636,45
JM008221030	JM008121030	3	X	7 1/2	1106.10			8789,48	10045,12
JM008221032	JM008121032	3	X	8	1151.10			9147,07	10453,79
JM008221034	JM008121034	3	X	8 1/2	1196.10			9504,65	10862,46
JM008221036	JM008121036	3	X	9	1241.10			9862,24	11271,13
JM008221038	JM008121038	3	X	9 1/2	1286.10			10219,83	11679,80
JM008221040	JM008121040	3	X	10	1331.10			10577,42	12088,47
JM008221044	JM008121044	3	X	11	1421.10			11292,59	12905,82
JM008221048	JM008121048	3	X	12	1511.10			12007,76	13723,16
JM008221052	JM008121052	3	X	13	1601.10			12722,94	14540,50
JM008221056	JM008121056	3	X	14	1691.10			13438,11	15357,84

LOS PRECIOS DE 1 3/8", 1 3/4" y 2" DIAM. Y LOS LARGOS DE MAS DE 12" SOLO SON DE REFERENCIA
NO APLICA EL DCTO. ESTABLECIDO

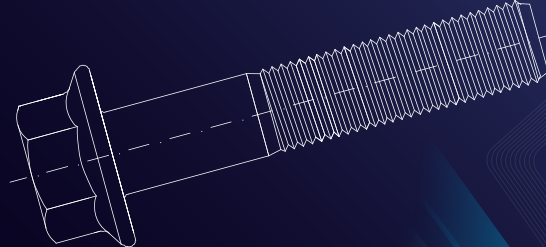
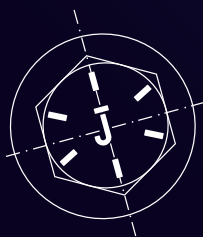
LONGITUD DE ROSCAS:

TORNILLOS HASTA 6", 2 VECES EL DIÁMETRO MAS 1/4"
TORNILLOS MAYORES A 6" 2 VECES EL DIÁMETRO MAS 1/2"



TORNILLO BRIDA GRADO 8 UNF

NORMAS:

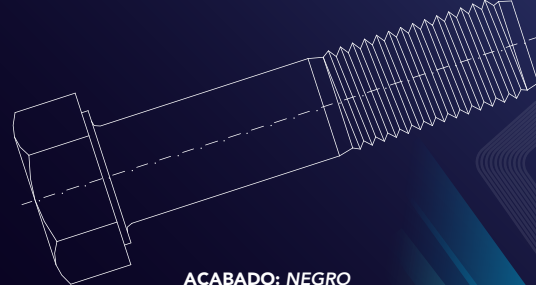


CLAVE		DIAM.			PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF					CAJA	1/2	UNC	UNF
JM033207008	JM033107008	5/8	X	2	15.00	250	125	76,29	84,76
JM033207010	JM033107010	5/8	X	2 1/2	17.00	200	100	86,46	96,06
JM033207012	JM033107012	5/8	X	3	19.00	175	88	96,63	107,36
JM033207014	JM033107014	5/8	X	3 1/2	21.00	150	75	106,80	118,67
JM033207016	JM033107016	5/8	X	4	23.00	125	63	116,97	129,97
JM033207018	JM033107018	3/4	X	2	22.00	150	75	111,88	124,32
JM033207020	JM033107020	3/4	X	2 1/2	25.00	140	70	127,14	141,27
JM033207022	JM033107022	3/4	X	3	28.00	120	60	142,40	158,22
JM033207024	JM033107024	3/4	X	3 1/2	31.00	100	50	157,66	175,17
JM033207026	JM033107026	3/4	X	4	34.00	85	43	172,91	192,13



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 325 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-325 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



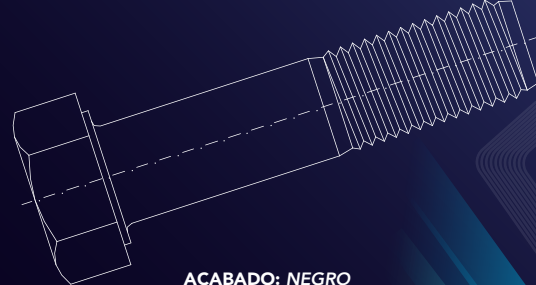
ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.			LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
						CAJA	1/2	
JM006205006	1/2	X	1 1/2		5.89	400	200	20,46
JM006205008	1/2	X	2		7.29	340	170	25,33
JM006205010	1/2	X	2 1/2		8.69	320	160	30,21
JM006205011	1/2	X	2 3/4		9.39	320	160	32,64
JM006205012	1/2	X	3		10.09	260	140	35,08
JM006205016	1/2	X	4		12.89	260	140	44,81
JM006207006	5/8	X	1 1/2		9.50	250	125	33,02
JM006207007	5/8	X	1 3/4		10.50	250	125	36,49
JM006207008	5/8	X	2		11.50	220	110	39,97
JM006207009	5/8	X	2 1/4		12.50	200	100	43,45
JM006207010	5/8	X	2 1/2		13.50	180	90	46,92
JM006207011	5/8	X	2 3/4		14.50	180	90	50,40
JM006207012	5/8	X	3		15.50	160	80	53,87
JM006207013	5/8	X	3 1/4		16.50	150	75	57,35
JM006207014	5/8	X	3 1/2		17.00	140	70	59,09
JM006207015	5/8	X	3 3/4		18.00	140	70	62,56
JM006207016	5/8	X	4		19.00	130	65	66,04
JM006207018	5/8	X	4 1/2		21.36	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		74,24
JM006207020	5/8	X	5		23.31			81,02
JM006207022	5/8	X	5 1/2		25.31			87,97
JM006207024	5/8	X	6		27.21			94,57
JM006207026	5/8	X	6 1/2		29.11			101,18
JM006207028	5/8	X	7		31.01			107,78
JM006207006	3/4	X	1 1/2		15.00	160	80	52,14
JM006207007	3/4	X	1 3/4		16.50	150	75	57,35
JM006207008	3/4	X	2		17.50	140	70	60,82
JM006207009	3/4	X	2 1/4		19.00	140	70	66,04
JM006207010	3/4	X	2 1/2		20.50	120	60	71,25
JM006207011	3/4	X	2 3/4		21.50	120	60	74,73
JM006207012	3/4	X	3		23.00	100	50	79,94
JM006207013	3/4	X	3 1/4		24.50	100	50	85,15
JM006207014	3/4	X	3 1/2		26.00	100	50	90,37
JM006207015	3/4	X	3 3/4		27.00	100	50	93,84
JM006207016	3/4	X	4		28.50	90	45	99,06
JM006207018	3/4	X	4 1/2		31.84	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		110,67
JM006207020	3/4	X	5		34.69			120,57
JM006207022	3/4	X	5 1/2		37.51			130,37
JM006207024	3/4	X	6		40.23			139,83
JM006207026	3/4	X	6 1/2		42.95			149,28
JM006207028	3/4	X	7		45.67			158,73



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 325 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-325 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



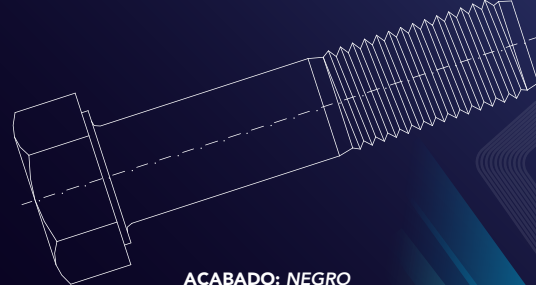
ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.		LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
					CAJA	1/2	
JM006209008	7/8	X	2	25.50	100	50	88,63
JM006209009	7/8	X	2 1/4	27.00	90	45	93,84
JM006209010	7/8	X	2 1/2	29.00	90	45	100,80
JM006209011	7/8	X	2 3/4	31.00	80	40	107,75
JM006209012	7/8	X	3	33.00	80	40	114,70
JM006209013	7/8	X	3 1/4	34.50	70	35	119,91
JM006209014	7/8	X	3 1/2	36.50	70	35	126,86
JM006209015	7/8	X	3 3/4	38.50	60	30	133,81
JM006209016	7/8	X	4	40.50	60	30	140,77
JM006209017	7/8	X	4 1/4	42.77	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		148,66
JM006209018	7/8	X	4 1/2	44.58			154,95
JM006209020	7/8	X	5	48.66			169,13
JM006209022	7/8	X	5 1/2	52.74			183,31
JM006209024	7/8	X	6	56.37			195,92
JM006209026	7/8	X	6 1/2				209,20
JM006209028	7/8	X	7				222,55
JM006210008	1	X	2	35.00	70	35	121,65
JM006210009	1	X	2 1/4	37.00	70	35	128,60
JM006210010	1	X	2 1/2	39.00	60	30	135,55
JM006210011	1	X	2 3/4	41.50	60	30	144,24
JM006210012	1	X	3	44.00	60	30	152,93
JM006210013	1	X	3 1/4	46.50	50	25	161,62
JM006210014	1	X	3 1/2	49.21	50	25	171,04
JM006210015	1	X	3 3/4	51.93	50	25	180,49
JM006210016	1	X	4	54.20	40	20	188,38
JM006210018	1	X	4 1/2	59.18	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		205,69
JM006210020	1	X	5	64.17			223,04
JM006210022	1	X	5 1/2	69.61			241,94
JM006210024	1	X	6	74.60			259,29
JM006210026	1	X	6 1/2	79.59			276,63
JM006210028	1	X	7	84.58			293,97
JM006211010	1 1/8	X	2 1/2	52.06	50	25	180,94
JM006211011	1 1/8	X	2 3/4	55.24	45	25	192,00
JM006211012	1 1/8	X	3	58.41	40	20	203,02
JM006211013	1 1/8	X	3 1/4	61.59	40	20	214,07
JM006211014	1 1/8	X	3 1/2	64.76	40	20	225,09
JM006211015	1 1/8	X	3 3/4	67.94	35	25	236,14
JM006211016	1 1/8	X	4	71.11	35	25	247,16
JM006211017	1 1/8	X	4 1/4	74.29	35	25	258,21
JM006211018	1 1/8	X	4 1/2	77.46	30	15	269,23
JM006211020	1 1/8	X	5	83.81			291,30



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 325 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-325 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



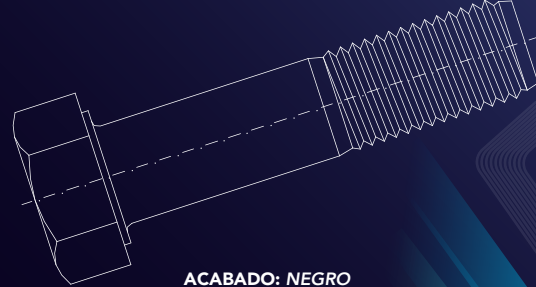
ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE CAJA 1/2	PRECIO
JM006211022	1 1/8	X 5 1/2	90.16	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	313,37
JM006211024	1 1/8	X 6	96.51		335,44
JM006211026	1 1/8	X 6 1/2			357,44
JM006211028	1 1/8	X 7			379,44
JM006212012	1 1/4	X 3	75.92	30 15	263,87
JM006212013	1 1/4	X 3 1/4	80.00	30 15	278,06
JM006212014	1 1/4	X 3 1/2	83.63	30 15	290,67
JM006212015	1 1/4	X 3 3/4	87.71	30 15	304,85
JM006212016	1 1/4	X 4	91.34	25 15	317,47
JM006212017	1 1/4	X 4 1/4	95.42	25 15	331,65
JM006212018	1 1/4	X 4 1/2	99.50	25 15	345,83
JM006212020	1 1/4	X 5	107.21	20 10	372,63
JM006212022	1 1/4	X 5 1/2	114.92	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	399,43
JM006212024	1 1/4	X 6	122.63		426,22
JM006212026	1 1/4	X 6 1/2	130.34		453,02
JM006212028	1 1/4	X 7	138.05		479,82
JM006214012	1 1/2	X 3		20	409,82
JM006214013	1 1/2	X 3 1/4		20	429,53
JM006214014	1 1/2	X 3 1/2		20	449,23
JM006214015	1 1/2	X 3 3/4		20	468,94
JM006214016	1 1/2	X 4		15	488,65
JM006214017	1 1/2	X 4 1/4		15	507,56
JM006214018	1 1/2	X 4 1/2		15	526,46
JM006214020	1 1/2	X 5		15	565,88
JM006214022	1 1/2	X 5 1/2		SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	605,29
JM006214024	1 1/2	X 6			644,71
JM006214026	1 1/2	X 6 1/2			684,12
JM006214028	1 1/2	X 7			721,94
JM006214030	1 1/2	X 7 1/2			759,75
JM006214032	1 1/2	X 8			797,57
JM006216012	1 3/4	X 3	168.91		704,50
JM006216014	1 3/4	X 3 1/2	182.70		762,01
JM006216016	1 3/4	X 4	197.10		822,07
JM006216018	1 3/4	X 4 1/2	213.12		888,89
JM006216020	1 3/4	X 5	229.19		955,91
JM006216022	1 3/4	X 5 1/2	245.26		1022,94
JM006216024	1 3/4	X 6	261.32		1089,92
JM006216026	1 3/4	X 6 1/2	277.39		1156,95
JM006216028	1 3/4	X 7	293.45		1223,93
JM006216030	1 3/4	X 7 1/2	309.52		1290,96
JM006216032	1 3/4	X 8	325.59		1357,98



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 325 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-325 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.			LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
						CAJA	1/2	
JM006217012	2	X		3	233.74	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		974,89
JM006217014	2	X		3 1/2	251.84			1050,38
JM006217016	2	X		4	269.95			1125,92
JM006217018	2	X		4 1/2	288.76			1204,37
JM006217020	2	X		5	309.76			1291,96
JM006217022	2	X		5 1/2	330.75			1379,50
JM006217024	2	X		6	351.84			1467,47
JM006217026	2	X		6 1/2	372.84			1555,05
JM006217028	2	X		7	393.83			1642,60
JM006217030	2	X		7 1/2	414.82			1730,15
JM006217032	2	X		8	435.82			1817,73

NOTAS:

TORNILLO ESTRUCTURAL A325, A490 Y B7 SE SURTIRÁN LAS PIEZAS QUE PIDE EL CLIENTE

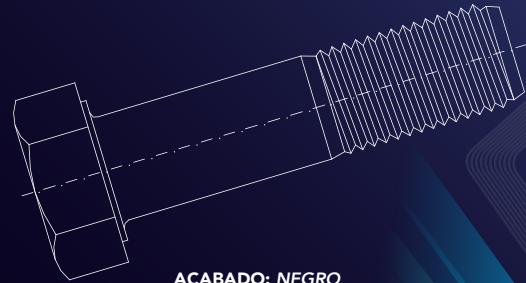
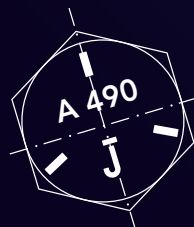
PREGUNTAR POR COTIZACIONES ESPECIALES PARA DIÁMETROS DE 2" A 3"

** PODEMOS ENTREGAR ESTE TORNILLO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Ó GALVANIZADO MECÁNICO**



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 490 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-490 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



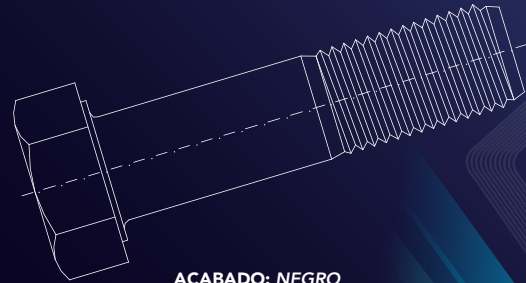
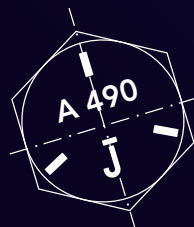
ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.		LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
					CAJA	1/2	
JM007205006	1/2	X	1 1/2	5.89	400	200	27,22
JM007205007	1/2	X	1 3/4	6.59	400	200	30,46
JM007205008	1/2	X	2	7.29	340	170	33,70
JM007205009	1/2	X	2 1/4	7.99	320	160	36,94
JM007205010	1/2	X	2 1/2	8.69	320	160	40,18
JM007205011	1/2	X	2 3/4	9.39	320	160	43,42
JM007205012	1/2	X	3	10.09	260	140	46,66
JM007207006	5/8	X	1 1/2	9.50	250	125	43,92
JM007207007	5/8	X	1 3/4	10.40	250	125	48,08
JM007207008	5/8	X	2	11.30	220	110	52,24
JM007207009	5/8	X	2 1/4	12.30	200	100	56,87
JM007207010	5/8	X	2 1/2	13.20	180	90	61,03
JM007207011	5/8	X	2 3/4	14.20	180	90	65,65
JM007207012	5/8	X	3	15.10	160	80	69,81
JM007207014	5/8	X	3 1/2	17.30	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		79,98
JM007207016	5/8	X	4	19.41			89,74
JM007208007	3/4	X	1 3/4	16.10	150	75	74,44
JM007208008	3/4	X	2	18.00	140	70	83,22
JM007208009	3/4	X	2 1/4	18.80	140	70	86,92
JM007208010	3/4	X	2 1/2	20.20	120	60	93,39
JM007208011	3/4	X	2 3/4	21.50	120	60	99,40
JM007208012	3/4	X	3	22.90	100	50	105,87
JM007208014	3/4	X	3 1/2	25.60	100	50	118,36
JM007208016	3/4	X	4	29.02	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		134,17
JM007208018	3/4	X	4 1/2	31.84			147,21
JM007208020	3/4	X	5	34.69			160,38
JM007209008	7/8	X	2	25.58	100	50	118,27
JM007209009	7/8	X	2 1/4	27.48	90	45	127,05
JM007209010	7/8	X	2 1/2	29.43	90	45	136,06
JM007209011	7/8	X	2 3/4	31.34	80	40	144,90
JM007209012	7/8	X	3	33.24	80	40	153,68
JM007209014	7/8	X	3 1/2	36.87	70	35	170,46
JM007209016	7/8	X	4	40.95	60	30	189,33
JM007209018	7/8	X	4 1/2	44.58	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN		206,11
JM007209020	7/8	X	5	48.66			224,97
JM007210008	1	X	2	34.69	70	35	160,38
JM007210009	1	X	2 1/4	36.96	70	35	170,88
JM007210010	1	X	2 1/2	39.68	60	30	183,45
JM007210011	1	X	2 3/4	41.95	60	30	193,95
JM007210012	1	X	3	44.67	60	30	206,52
JM007210014	1	X	3 1/2	49.21	50	25	227,51
JM007210016	1	X	4	54.20	40	20	250,59



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 490 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-490 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



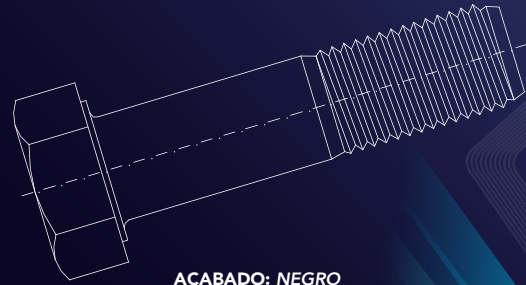
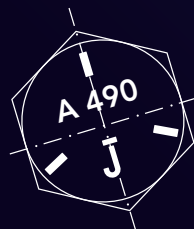
ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE CAJA 1/2	PRECIO
JM007210018	1	X 4 1/2	59.18	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	273,61
JM007210020	1	X 5	64.17		296,68
JM007210022	1	X 5 1/2	69.61		321,83
JM007210024	1	X 6	74.60		344,90
JM007210026	1	X 6 1/2	79.59		367,97
JM007210028	1	X 7	84.58		391,04
JM007211010	1 1/8	X 2 1/2	55.24	50 25	234,11
JM007211011	1 1/8	X 2 3/4	58.41	45 25	247,55
JM007211012	1 1/8	X 3	64.76	40 20	274,46
JM007211014	1 1/8	X 3 1/2	71.11	40 20	301,37
JM007211016	1 1/8	X 4	77.46	35 25	328,28
JM007211018	1 1/8	X 4 1/2	83.81	30 15	355,19
JM007211020	1 1/8	X 5	83.81	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	368,67
JM007211022	1 1/8	X 5 1/2	90.16		382,10
JM007211024	1 1/8	X 6	96.51		409,02
JM007211026	1 1/8	X 6 1/2	102.86		435,93
JM007211028	1 1/8	X 7	109.21		462,84
JM007212012	1 1/4	X 3	75.92	30 15	321,75
JM007212014	1 1/4	X 3 1/2	83.63	30 15	354,43
JM007212016	1 1/4	X 4	91.34	25 15	387,10
JM007212018	1 1/4	X 4 1/2	99.50	25 15	421,69
JM007212020	1 1/4	X 5	107.21	20 10	454,36
JM007212022	1 1/4	X 5 1/2	114.92	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	487,04
JM007212024	1 1/4	X 6	122.63		519,71
JM007212026	1 1/4	X 6 1/2	130.34		552,39
JM007212028	1 1/4	X 7	138.05		585,06
JM007214014	1 1/2	X 3 1/2	129.25	20 10	547,77
JM007214016	1 1/2	X 4	140.59	15 10	595,83
JM007214018	1 1/2	X 4 1/2	151.47	15 10	641,94
JM007214020	1 1/2	X 5	162.81	15 10	690,00
JM007214022	1 1/2	X 5 1/2	174.15	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	738,06
JM007214024	1 1/2	X 6	185.49		786,12
JM007214026	1 1/2	X 6 1/2	196.83		834,18
JM007214028	1 1/2	X 7	207.71		880,29
JM007214030	1 1/2	X 7 1/2	218.59		926,40
JM007214032	1 1/2	X 8	229.47		972,51
JM007216012	1 3/4	X 3	168.91	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	715,85
JM007216014	1 3/4	X 3 1/2	182.70		774,29
JM007216016	1 3/4	X 4	197.10		835,32
JM007216018	1 3/4	X 4 1/2	213.12		903,22
JM007216020	1 3/4	X 5	229.19		971,32
JM007216022	1 3/4	X 5 1/2	245.26		1.039,43



TORNILLO ESTRUCTURAL A - 490 TIPO 1

NORMAS: ASTM A-490 HEAVY HEX
ANSI/ASME B18.2.1 CAP



ACABADO: NEGRO

CLAVE	DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE CAJA 1/2	PRECIO
JM007216024	1 3/4	X 6	261.32	SE COTIZA CON BASE A VOLUMEN	1.107,49
JM007216026	1 3/4	X 6 1/2	277.39		1.175,60
JM007216028	1 3/4	X 7	293.45		1.243,66
JM007216030	1 3/4	X 7 1/2	309.52		1.311,77
JM007216032	1 3/4	X 8	325.59		1.379,87
JM007217012	2	X 3	55.24		990,61
JM007217014	2	X 3 1/2	58.41		1.067,31
JM007217016	2	X 4	64.76		1.144,07
JM007217018	2	X 4 1/2	71.11		1.223,78
JM007217020	2	X 5	77.46		1.312,78
JM007217022	2	X 5 1/2	83.81		1.401,74
JM007217024	2	X 6	83.81		1.491,12
JM007217026	2	X 6 1/2	90.16		1.580,12
JM007217028	2	X 7	96.51		1.669,08
JM007217030	2	X 7 1/2	102.86		1.758,03
JM007217032	2	X 8	109.21		1.847,03

NOTAS:

TORNILLO ESTRUCTURAL A325, A490 Y B7 SE SURTIRÁN LAS PIEZAS QUE PIDE EL CLIENTE

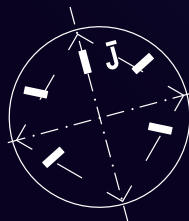
PREGUNTAR POR COTIZACIONES ESPECIALES PARA DIÁMETROS DE 2" A 3"

** PODEMOS ENTREGAR ESTE TORNILLO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Ó GALVANIZADO MECÁNICO**



TORNILLO ARADO GRADO 8

NORMA: ASME B18.9 2007



ACABADO: NEGRO

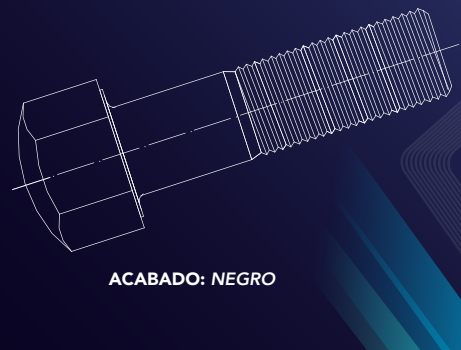
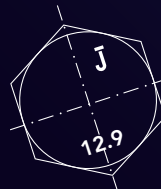
CLAVE No. Parte JM	DIAM.		LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
					CAJA	1/2	
JM046207007	5/8	X	1 3/4	8.00	200	100	40,69
JM046207008	5/8	X	2	9.00	200	100	45,77
JM046207009	5/8	X	2 1/4	9.50	200	100	48,31
JM046207010	5/8	X	2 1/2	10.50	100	50	53,40
JM046207011	5/8	X	2 3/4	11.50	100	50	58,49
JM046207012	5/8	X	3	12.50	100	50	63,57
JM003207014	5/8	X	3 1/2	14.50	100	50	73,74
JM046207015	5/8	X	3 3/4	15.50	100	50	78,83
JM046207016	5/8	X	4	16.50	100	50	83,91
JM046208009	3/4	X	2 1/4	14.50	100	50	73,74
JM046208010	3/4	X	2 1/2	15.50	100	50	78,83
JM046208011	3/4	X	2 3/4	17.00	100	50	86,46
JM0462080125	3/4	X	3 1/8	19.00	100	50	96,63
JM046208015	3/4	X	3 3/4	22.50	50	25	114,43
JM046208017	3/4	X	4 1/4	25.50	50	25	129,68
JM0462080185	3/4	X	4 5/8	27.50	50	25	139,86
JM046209010	7/8	X	2 1/2	22.50	100	50	114,43
JM046209011	7/8	X	2 3/4	24.00	100	50	122,06
JM046209012	7/8	X	3	25.50	50	25	129,68
JM046209013	7/8	X	3 1/4	27.50	50	25	139,86
JM046209014	7/8	X	3 1/2	29.50	50	25	150,03
JM046209017	7/8	X	4 1/4	35.00	50	25	178,00
JM0462090185	7/8	X	4 5/8	38.00	50	25	193,26
JM046210011	1	X	2 3/4	32.00	50	25	162,74
JM046210012	1	X	3	34.00	50	25	172,91
JM046210013	1	X	3 1/4	36.50	50	25	185,63
JM046210014	1	X	3 1/2	39.00	50	25	198,34
JM046210015	1	X	3 3/4	40.50	50	25	205,97
JM046210016	1	X	4	42.50	50	25	216,14
JM046210018	1	X	4 1/2	47.50	25	15	241,57
JM046210022	1	X	5 1/2	57.50	25	15	292,43
JM0462120155	1 1/4	X	3 7/8	67.50	20	10	343,28
JM0462120165	1 1/4	X	4 1/8	72.50	20	10	368,71
JM046212017	1 1/4	X	4 1/4	74.50	20	10	378,88
JM046212018	1 1/4	X	4 1/2	77.00	20	10	391,60
JM0462120195	1 1/4	X	4 15/16	84.00	20	10	427,20

DIÁMETROS Y LONGITUDES MAYORES SE FABRICAN BAJO PEDIDO



TORNILLO DOMO

NORMA: ASME B18.10 2006



ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.		LARGO		PESO	EMPAQUE		PRECIO
No.Parte JM	No.Parte					100PZ	CAJA	1/2	UNF
JM047104006	616182C1	7/16	X	1 1/2		4.50	400	200	524,42
JM047105006	8H7504,330059R1	1/2	X	1 1/2		6.30	300	150	522,73
JM0471050065	70234944	1/2	X	1 9/16		6.10	250	150	524,42
JM0471060076	7H3596, 2F1009, 79012420, R15309	9/16	X	1 15/16		9.50	200	100	189,47
JM047106008	D48004	9/16	X	2		9.60	200	100	191,16
JM0471060115	616199C1,311346R1	9/16	X	2 3/16		10.00	200	100	209,77
JM0471070075	8U2703	5/8	X	1 13/16		12.18	110	55	126,88
JM0471070086	9G3110, 70097282, 70023776	5/8	X	2 5/32		13.80	110	55	179,32
JM0471070115	PH335,20Z758	5/8	X	2 7/8		16.78	60	30	196,23
JM0471070135	5A4104	5/8	X	3 3/8		17.40	75	38	204,69
JM047108010	70097324, 70655820	3/4	X	2 1/2		23.30	70	50	551,48
JM047108011	7F8619	3/4	X	2 3/4		23.60	60	40	549,79
JM047108012	313348R2, 1070719	3/4	X	3		24.00	65	40	551,48
JM047108016	5A7524, 1061642	3/4	X	4		31.80	35	25	724,03
JM047109010	9M7444	7/8	X	2 1/2		29.60	45	30	906,73
JM0471100116	2M5657	1	X	2 15/16		43.80	30	30	906,73
JM0471100395	6V1726	1	X	3 13/16		56.70	25	25	1439,61



TUERCA CUADRADA PARA TORNILLO DOMO G8 UNF



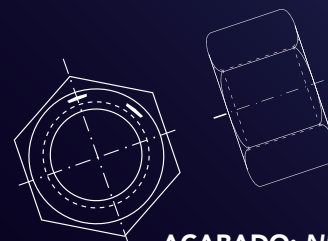
ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO UNF
No.Parte JM	No.Parte			CAJA	1/2	
JM052105C	6S-3419	1/2" CUADRADA	7.50	600	300	350,18
JM052106C	7K-2017	9/16" CUADRADA	10.00	400	200	485,51
JM052107C	1M-1408	5/8" CUADRADA	14.50	300	150	522,73
JM052108C	1S-1860	3/4" CUADRADA	19.50	200	100	693,58
JM052109C	2S-2140	7/8" CUADRADA	29.00	150	75	189,47
JM052110C	1S-6421	1" CUADRADA	41.50	100	50	377,24



TUERCA HEXAGONAL GRADO 8

NORMAS: SAE J-995c
ANSI/ASME B18.2.2

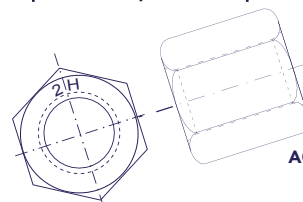


ACABADO: NEGRO

CLAVE		DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			CAJA	1/2	UNC	UNF
JM021201	JM021101	1/4	0.34	7,150	3,600	0,97	0,00
JM021202	JM021102	5/16	0.50	4,800	2,400	1,43	1,47
JM021203	JM021103	3/8	0.73	3,300	1,650	2,06	2,11
JM021204	JM021104	7/16	1.29	1,900	950	3,71	3,82
JM021205	JM021105	1/2	1.70	1,400	700	4,98	5,12
JM021206	JM021106	9/16	2.64	900	450	7,90	0,00
JM021207	JM021107	5/8	3.32	720	360	9,65	9,92
JM021208	JM021108	3/4	5.40	450	225	15,80	16,23
JM021209	JM021109	7/8	8.62	280	140	26,34	26,93
JM021210	JM021110	1	12.83	190	95	38,31	39,17
JM021211	JM021111	1 1/8	18.28	130	65	57,49	58,98
JM021212	JM021112	1 1/4	24.63	100	50	81,28	82,95
JM021213	JM021113	1 3/8	33.11	75	40	109,04	111,27
JM021214	JM021114	1 1/2	42.77	55	30	141,09	143,98
JM021216	JM021116	1 3/4	68.48	35	20	247,21	270,38
JM021217	JM021117	2	101.59	25	15	364,50	418,60
JM021218	JM021118	2 1/4	143.76	15	8	587,57	637,44
JM021219	JM021119	2 1/2	197.28	10	5	816,48	816,48
JM021220	JM021120	2 3/4	259.86	9	5	1.240,56	0,00
JM021221	JM021121	3	335.60	5	3	1.498,66	0,00

TUERCA HEXAGONAL GRADO 2H

NORMAS: SAE J-995c
ANSI/ASME B18.2.2

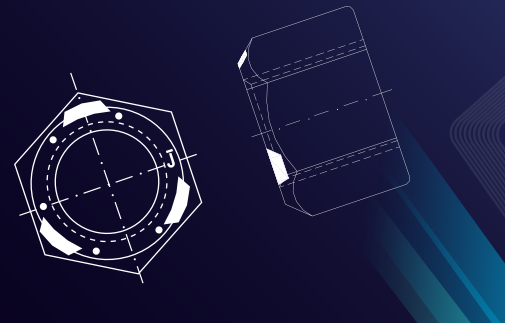


ACABADO: NEGRO
HDG

CLAVE NEGRA	DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO NEGRA
			CAJA	1/2	
JM018205	1/2	2.97	800	200	8,43
JM018207	5/8	5.40	440	110	15,42
JM018208	3/4	8.77	240	60	25,14
JM018209	7/8	13.50	160	40	38,90
JM018210	1	19.30	100	25	55,62
JM018211	1 1/8	26.90	100	25	78,20
JM018212	1 1/4	35.70	60	15	103,78
JM018213	1 3/8	46.30	40	9	134,59
JM018214	1 1/2	59.50	40	9	172,67
JM018216	1 3/4	92.70	20	5	268,89
JM018217	2	135.90	20	4	394,18
JM018218	2 1/4	190.40	12	2	0,00
JM018219	2 1/2	256.30	8	2	892,32
JM018220	2 3/4	335.40	8	4	0,00
JM018221	3	431.80	5	3	1.503,12

TUERCA GRIPCO AUTOBLOCANTE GRADO C (G-8)

NORMA: IFI 100 / 107 / 2002 (R2007)



CLAVE		DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			CAJA	1/2	UNC	UNF
JM012C201	JM012C101	1/4	0.30	8,400	4,200	2,23	2,23
JM012C202	JM012C102	5/16	0.44	5,480	2,740	2,98	2,99
JM012C203	JM012C103	3/8	0.66	3,000	1,500	4,41	4,41
JM012C204	JM012C104	7/16	1.13	2,000	1,000	7,79	8,00
JM012C205	JM012C105	1/2	1.58	1,000	500	11,97	12,34
JM012C206	JM012C106	9/16	2.44	1,000	500	16,45	16,87
JM012C207	JM012C107	5/8	3.18	740	370	26,15	26,97
JM012C208	JM012C108	3/4	5.22	400	200	40,95	41,39
JM012C209	JM012C109	7/8	9.39	280	140	68,71	70,81
JM012C210	JM012C110	1	11.79	180	90	93,60	95,68
JM012C211	JM012C111	1 1/8	18.32	120	60	239,83	250,57
JM012C212	JM012C112	1 1/4	24.68	64	32	251,39	263,36
JM012C214	JM012C114	1 1/2	40.00	20	10	357,36	0,00
JM012C215	***	1 3/4	68.48	35	20	0,00	0,00
JM012C216	***	2	101.59	25	15	0,00	0,00

TCA. AUTOBLOCANTE TIPO GRIPCO GRADO B (G5) Y GRADO C (G8)

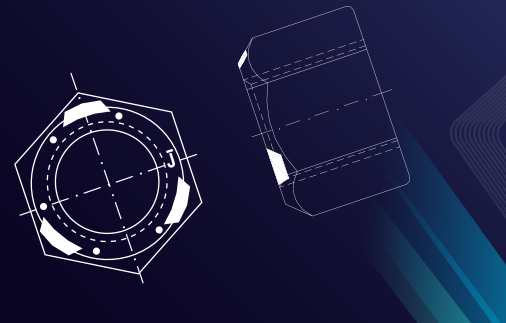
APLICACIÓN DE LAS TCAS. DE SEG. AUTOBLOCANTE TIPO GRIPCO : DIRECCIÓN, FRENOS, SUJECCIÓN DEL SERVOFRENO, AMORTIGUADORES, SUSPENSIÓN, EJES, TRANSMISIÓN, SISTEMAS DE ESCAPE DE GASES Y EN GENERAL TODAS LAS SUJECCIONES DE UN VEHÍCULO QUE SON PUNTOS CRÍTICOS O SOMETIDOS A VIBRACIÓN CONSTANTE.

ESTE TIPO DE TUERCAS PUEDEN SER MONTADAS Y QUITADAS HASTA 5 VECES MÍNIMO, GARANTIZADO SIN PERDER SU CUALIDAD DE AUTOBLOCANTE.



TUERCAS GRIPCO MÉTRICA CLASE 8

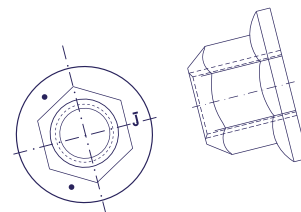
NORMA: DIN 980V



CLAVE	DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
			CAJA	1/2	
JM012M06	M6 X 1.00	0.36	***	1,000	9,35
JM012M08	M8 X 1.25	0.49	***	750	15,43
JM012M10	M10 X 1.50	0.73	***	500	25,46
JM012M12	M12 X 1.75	1.35	***	250	35,54
JM012M14	M14 X 2.00	2.65	***	125	49,66
JM012M16	M16 X 2.00	3.58	***	100	64,53
JM012M20	M20 X 2.50	5.44	***	70	127,16

APLICACIÓN DE LAS TCAS. DE SEG. AUTOBLOCANTE TIPO GRIPCO : DIRECCIÓN, FRENOS, SUJECIÓN DEL SERVOFRENO AMORTIGUADORES, SUSPENSIÓN, EJES, TRANSMISIÓN, SISTEMAS DE ESCAPE DE GASES Y EN GENERAL TODAS LAS SUJECIONES DE UN VEHÍCULO QUE SON PUNTOS CRÍTICOS O SOMETIDOS A VIBRACIÓN CONSTANTE. ESTE TIPO DE TUERCAS PUEDEN SER MONTADAS Y QUITADAS HASTA 5 VECES MÍNIMO, GARANTIZADO SIN PERDER SU CUALIDAD DE AUTOBLOCANTE.

TUERCA BRIDA TIPO GRIPCO GRADO G (G-8)



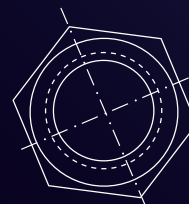
CLAVE		DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO	
UNC	UNF			CAJA	1/2	UNC	UNF
JM011G202	JM011G102	5/16	0.82	5,480	2740	20,24	40,72
JM011G203	JM011G103	3/8	1.13	3,000	1500	30,36	61,08
JM011G205	JM011G105	1/2	2.68	1,000	500	57,69	91,62
JM011G207	JM011G107	5/8	5.22	740	370	106,62	137,43
JM011G208	JM011G108	3/4	7.94	400	200	202,58	283,28

SU APLICACIÓN: AMORTIGUADORES, CHASIS, UNIONES DE COMPONENTES AL CHASIS O ENSAMBLE QUE REQUIEREN OPTIMA SUJECIÓN Y SEGURIDAD A LAS VIBRACIONES. SU USO TÍPICO : AUTOMÓVILES, CAMIONETAS, CAMIONES Y TRACTOS EN CHASIS EN LOS EJES EN LA SUJECIÓN DE LOS BIRLOS EN LA PARTE INTERNA (CAMIÓN Y TRACTO EJE TRASERO) EN SUSPENSIONES TANTO DE VEHÍCULOS LIGEROS COMO PESADOS. NOTA : USAR LA GRADO G PARA TORNILLO GRADO 8 , LA GRADO F PARA TORNILLO GRADO 5, SIEMPRE SIN ARANDELA.



TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 UNF

NORMA: SAE J-482a
SEA J-995c



ACABADO: NEGRO

CLAVE UNF	DIAM.	GRADO	HEX.	DISTANCIA		EMPAQUE CAJA	PRECIO LISTA
				HEX.	ALTURA		
JM010105	1/2	5		3/4	11/16	800	8,37
JM0101058	1/2	8		3/4	11/16	800	8,99
JM010106	9/16	8		7/8	49/64	600	14,18
JM010107	5/8	8		15/16	27/32	440	17,98
JM010108	3/4	8	PEQ.	1 1/16	1	300	24,20
JM010108GR	3/4	8	GDE.	1 1/8	1	300	29,05
JM010109	7/8	8	PEQ.	1 1/4	1 5/32	180	42,46
JM010109GR	7/8	8	GDE.	1 5/16	1 5/32	180	48,98
JM010110	1	8	PEQ.	1 7/16	1 5/16	135	63,69
JM010110GR	1	8	GDE.	1 1/2	1 5/16	110	69,96
JM010111	1 1/8	8		1 5/8	1 15/32	60	131,46
JM010112	1 1/4	8		1 3/4	1 5/8	60	175,29

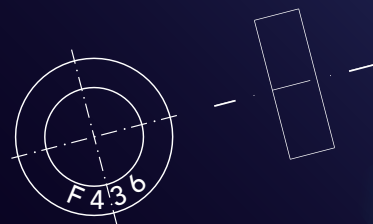
PEQ.= HEXAGONO PEQUEÑO GDE.= HEXAGONO GRANDE



ARANDELA TEMPLADA F-436

PARA MONTAJE CON TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 Y A-490

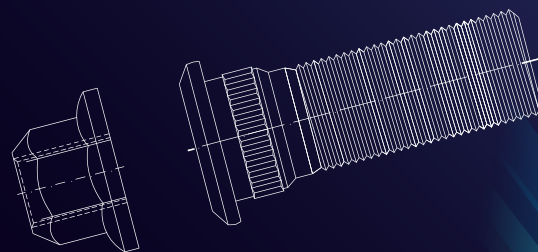
NORMA: ASTM F436



CLAVE NEGRO	DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO NEGRO
			CAJA	1/2	
JM00401	1/4	***	10,000	5,000	1,01
JM00402	5/16	***	12,000	6,000	1,11
JM00403	3/8	***	8,000	4,000	1,48
JM00404	7/16	***	7,000	3,500	1,84
JM00405	1/2	***	2,000	1,000	3,25
JM00406	9/16	***	2,000	1,000	4,86
JM00407	5/8	***	1,600	800	6,25
JM00408	3/4	***	1,200	600	7,29
JM00409	7/8	***	680	340	10,71
JM00410	1	***	500	250	14,01
JM00411	1 1/8	***	400	200	17,66
JM00412	1 1/4	***	280	140	21,41
JM00413	1 3/8	***	260	130	27,83
JM00414	1 1/2	***	200	100	33,20
JM00416	1 3/4	***	120	60	61,03
JM00417	2	***	100	50	73,43
JM00418	2 1/4	***	100	50	94,22
JM00419	2 1/2	***	75	38	0,00
JM00420	3	***	50	25	0,00



TUERCA Y BIRLO



CLAVE	DIAM.	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
			CAJA	1/2	
JM009R006000	M22	17.30	140	70	97,50

TUERCA CAMPANA M22 paso 1.5 HEXAGONO 33mm

N.P. ORIGINAL ROCKWELL R006000
N.P. ORIGINAL BUDD 106333

CLAVE	DIAM.	LARGO	PESO 100PZ	EMPAQUE		PRECIO
				CAJA	1/2	
JM009WEBB10116	M22	X 100	34.50	70	-	179,84

BIRLO M22-1.5 X 100 UNIMOUNT NEGRO

NUMERO DE PARTE ORIGINAL: WEBB 101162

Catálogo de productos

(Precios de Referencia)

Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

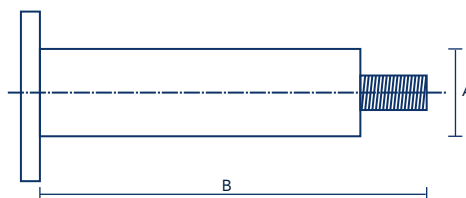
JM0090909 / JM0090909K

Tornillo Balancín UNF

(2" X 10 5/8")

PARA REMOLQUE FREUHAUF

No. Parte 09-0909



A: 2" B: 10 5/8" Rosca: 1" 14 - 2A UNF



\$ 1.991,55

Kit: Tuerca y Arandela

\$ 2.534,45

JM009UXA0016

Tornillo Tensor Fruehauf

(1 1/4" X 6 1/8")

PARA REMOLQUE FREUHAUF



A: 1 1/4" B: 6 1/8" Rosca: 1" - 14 UNS

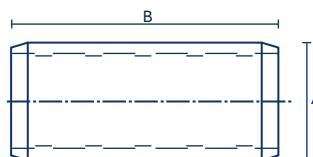


\$ 508,26

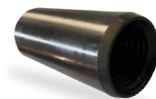
JM0095295

Buje Muelle Roscado Kenworth

(1 3/4" X 4")



A: 1 3/4" B: 4" Rosca: 1 3/8" - 6 UNC

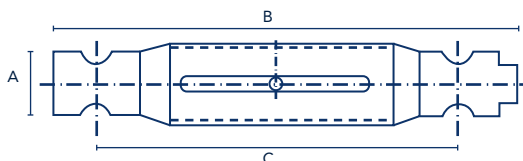


\$ 660,49

JM0095296

Perno Muelle Roscado Kenworth con tratamiento térmico

(1.06" X 7 3/8" X 5.75")



A: 1.06" B: 7 3/8" C: 5.75" Rosca: 1 3/8" - 6

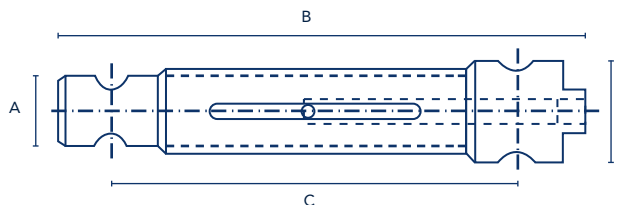


\$ 885,34

JM0096262

Perno Muelle Roscado Kenworth con tratamiento térmico

(1.06" X 7 3/8" X 5.75" X 1.494")



A: 1.06" B: 7 3/8" C: 5.75" D: 1.494" Rosca: 1 3/8" - 6



\$ 910,64

Catálogo de productos

(Precios de Referencia)

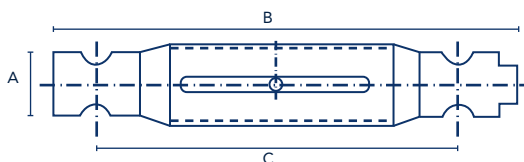
Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

JM009AGUILAE / JM009AGUILA

Perno Aguila Roscado con Buje con tratamiento térmico

(1" X 7 1/2" X 5.75")



A: 1" B: 7 1/2" C: 5.75" Rosca: 1 3/8" - 6 UNC



PERNO

\$ 837,56

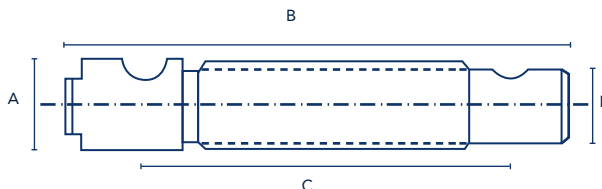
CON BUJE

\$ 1.498,05

JM0091612302000

Perno Roscado con Casquillo y Buje Roscado Mercedes Freightliner con tratamiento térmico

(1 1/4" X 7 1/8" X 5.21" X 1")



A: 1 1/4" B: 6 1/8" C: 5.21" D: 1" Rosca: 1 1/4" - 7 UNC

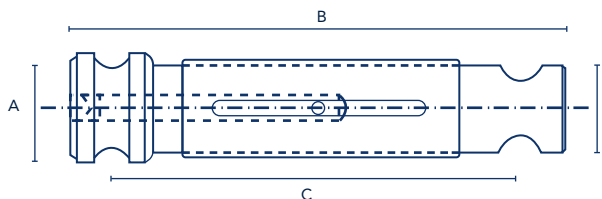


\$ 816,86

JM0095531

Perno Muelle Roscado con tratamiento térmico

(1 1/2" X 5 11/16" X 5.5" X 1.175")



A: 1 1/2" B: 5 11/16" C: 5.5" D: 1.175" Rosca: 1 3/8" - 6 UNC

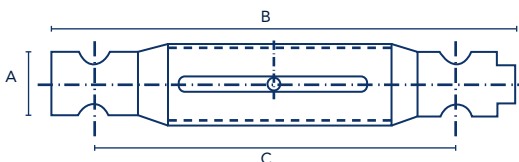


\$ 857,23

JM00913144

Perno Muelle Roscado con tratamiento térmico

(1 3/8" X 7 13/16" X 6.2")



A: 1 3/8" B: 7 13/16" C: 6.2" Rosca: 1 3/8" - 6 UNC

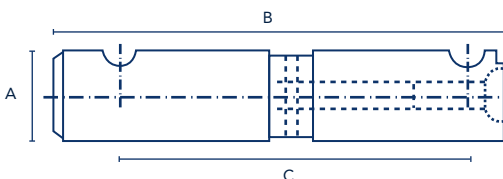


\$ 905,05

JM009682D030020

Perno Muelle Delantero Dina con tratamiento térmico

(1 1/4" X 6 13/16" X 5.04")



A: 1 1/4" B: 6 13/16" C: 5.04"



\$ 525,58

Catálogo de productos

(Precios de Referencia)

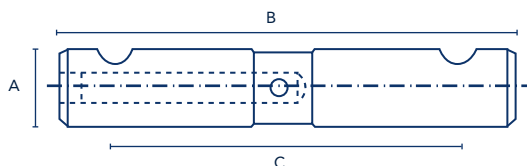
Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

JM0091612373000

Perno Muelle Freightliner
con tratamiento térmico

(1 1/4" X 6 7/8" X 5.375")



A: 1 1/4" B: 6 7/8" C: 5.375"

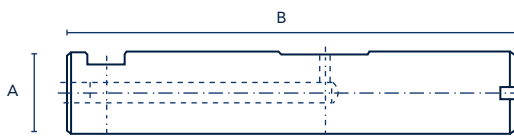


\$ 590,23

JM00932277

Perno Muelle Hendrickson
con tratamiento térmico

(1 3/8" X 7 3/8")



A: 1 3/8" B: 7 3/8"

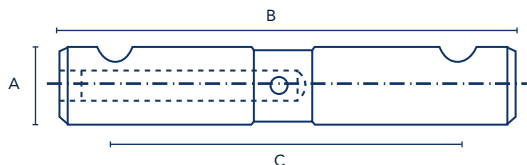


\$ 666,11

JM0091648110

Perno Muelle Mercedes Benz
Dina con tratamiento térmico

(1" X 6 5/16" X 4.92")



A: 1" B: 6 5/16" C: 4.92"

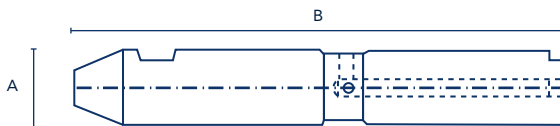


\$ 393,48

JM0091648109

Perno Muelle Mercedes Benz
Dina Famsa con tratamiento térmico

(1" X 7")



A: 1" B: 7"



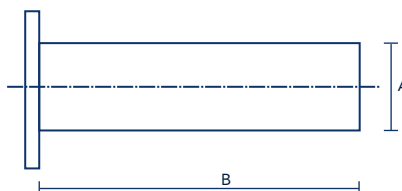
\$ 390,67

JM009PRN0032E

Perno Muelle Quinta Rueda Holland

(11/8" X 6 11/16")

PRODUCTO NUEVO



A: 1 1/8" B: 6 11/16"



\$ 833,33

Catálogo de productos

(Precios de Referencia)

Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

JM009PRN0032

Perno Muelle Quinta Rueda Holland

(11/8" X 6 11/16")



A: 1 1/8" B: 6 11/16"

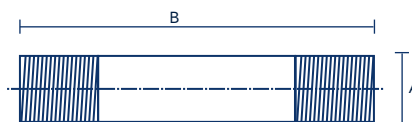


\$ 514,34

JM0096696

Birlo Silla Hendrickson Grado 5

(7/8" X 4 13/16")



A: 7/8" B: 4 13/16" Rosca: 7/8" - 14 UNF



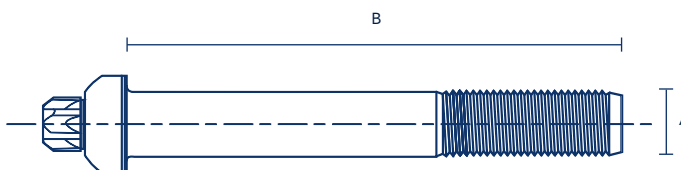
\$ 252.32

JM009S24593EKIT / JM009S24679EKIT

Quick Alignment Hendrickson Hexagonal y Cabeza Redonda, con arandela y tuerca

(7/8" X 7")

(7/8" X 9 7/8")



A: 7/8" B: 7" B: 9 7/8" Rosca: 7/8" - 9 UNC



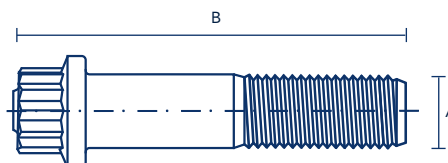
\$ 1.657,07

Kit:
Tuerca y Arandela
\$ 2,129.44

JM009500

Tornillo 12 Puntas

(5/8" X 2 1/2")



A: 5/8" B: 2 1/2" Rosca: 5/8" - UNC

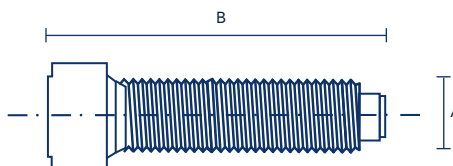


\$ 156.37

JM0096813

Tornillo Opresor Cabeza Cuadrada Grado 8 Hendrickson

(3/4" X 3 1/4")



A: 3/4" B: 3 1/4" Rosca: 3/4" - 10 UNC



\$ 275.28

Catálogo de productos

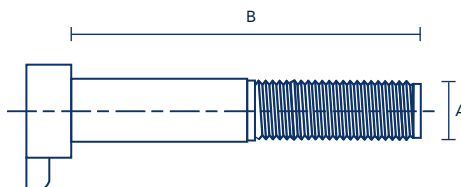
(Precios de Referencia)

Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

JM009SCB260BN

Tornillo Unión
(3/4" X 4 1/4")

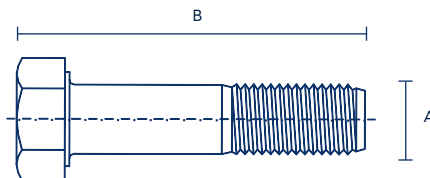


A: 3/4" B: 4 1/4"

\$ 561.55

JM00948728

Tornillo Hexagonal Hendrickson
(7/8" X 4 3/16")

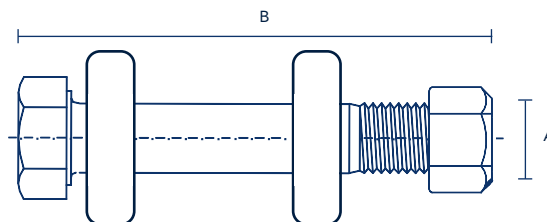


A: 7/8" B: 4 3/16" Rosca: UNC

\$ 312.46

JM008211038NWKIT

T.H. G8 UNC Kit (2 Rondanas fundicion)
+ 1 Gripco + 2 F436) 31.7 X 241.3 mm New
(1 1/8" X 9 1/2")

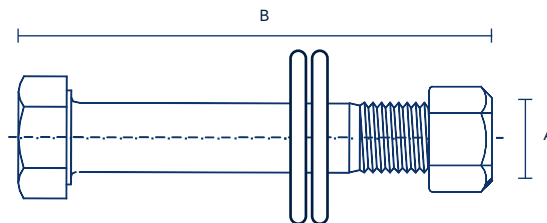


A: 1 1/8" B: 9 1/2"

\$ 5,481.86

JM008211035NWKIT

T.H. G8 UNC PNo 1051 KIT
(2 F436 + 1 GRIPCO) 28.575 X 222.25
(1 1/8" X 8 3/4")

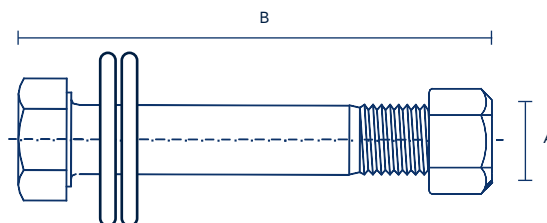


A: 1 1/8" B: 8 3/4"

\$ 1,583.20

JM005211039NWKIT

T.H. G5 UNC PNo 1046 KIT
(2 F436 + 1 GRIPCO) 28.575 X 247.7
(1 1/8" X 9 3/4")



A: 1 1/8" B: 9 3/4"

\$ 1,632.73

Catálogo de productos

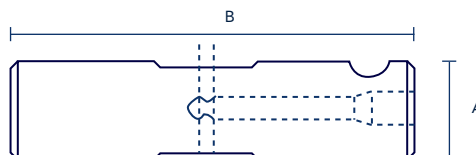
(Precios de Referencia)

Refacciones para suspensión de equipo pesado

Productos para tractocamion Kenworth, Hendrickson, Fruehauf, Freightliner, Dina, Volvo, Mercedes Benz.

JM009323N3568

PERNO TIPO HINO 28 MM X 116 MM



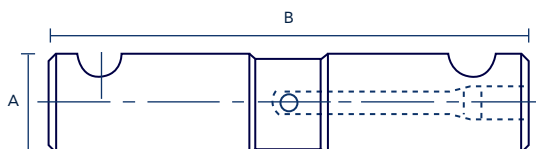
A: 28MM B: 116MM



\$ 491.11

JM009323N3569

PERNO TIPO HINO 25 MM X 127 MM



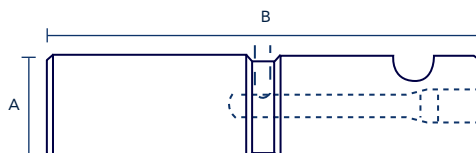
A: 25MM B: 127MM



\$ 475.76

JM009323N3570

PERNO TIPO HINO 30 MM X 127 MM



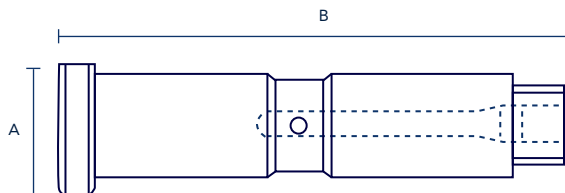
A: 30MM B: 127MM



\$ 598.54

JM009323N3571

PERNO TIPO HINO 16 MM X 119 MM



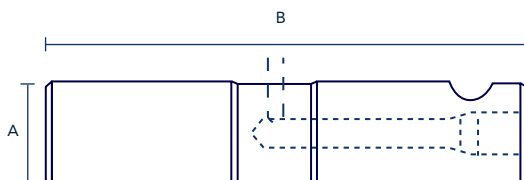
A: 16MM B: 119MM



\$ 517.97

JM009323N3572

PERNO TIPO HINO 25 MM X 114 MM



A: 25MM B: 114MM



\$ 422.05



TABLA DE PRODUCTOS DE TORNILLERÍA

Longitud hasta de 48" / Capacidad de diseños y fabricaciones especiales bajo solicitud.

DIÁMETRO	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"
Gr 5 / Gr 8 HEXAGONAL	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
A449/A354 CAB. PESADA																
A307 CAB. PESADA																
A325/A490 CAB. PESADA																
B7 / B7M CAB. PESADA																
L7 CAB. PESADA																
TORNILLO BRIDA GR 8																
CABEZA CUADRADA	J	J	J	J	J	J	J	J		J	J	J	J	J	J	J
TORNILLO ALLEN A574																
12 PUNTAS																
TORNILLO ARADO GR 8																
TORNILLO MOLINO GR 5 / GR 8 / B7																
DIÁMETRO	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48	M56	M64	M72		
8.8	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
10.9	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
12.9	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
TORNILLO MOLINO 8.8																

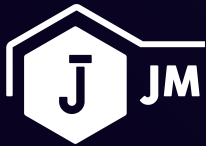


GRADO Y CABEZA ESTÁNDAR

CLASE Y CABEZA MÉTRICO

Contactar a JM para cotización en cualquier medida, grado o tipo de cabeza.

ISO 9001-2015



EL TORNILLO DE MEJOR
CALIDAD DE MÉXICO

Contacto

55 5082 0180
800 000 5687

sales@jmtorpar.com
www.jmtorpar.com

Norte 2 #1 y#3, Nuevo parque industrial
San Juan del Río. Querétaro, México.

