

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

Part Number: The catalog number for the individual shock absorber.

Extended Length*: The length of the shock absorber when it is fully extended. See "How to Measure" instructions.

Collapsed Length*: The length of the shock absorber when it is fully collapsed. See "How to Measure" instructions

Stroke: This is the approximate length of the stroke of the individual shock absorber being described.

Mounting Codes: Indicates the type of mounting ends for the upper and lower end of each shock absorber.

They are listed as follows:

- Stud type mounts ("S" & "DS")
- Eye ring and bushing mounts ("EB")
- Eye ring and bushing with sleeve mounts ("ES")
- Eye ring and bushing with bar pin mounts ("BP")
- Special mounting codes ("SP")

Número de parte: El número de catálogo para el amortiguador individual.

Longitud extendida*: La longitud del amortiguador cuando está totalmente extendido. Consulte las instrucciones "Cómo medir".

Longitud colapsada*: La longitud del amortiguador cuando está totalmente colapsado. Consulte las instrucciones "Cómo medir".

Carrera: Esta es la longitud aproximada de la carrera del amortiguador individual que se está describiendo.

Códigos de montura: Indica el tipo de extremos de montura para el extremo superior e inferior de cada amortiguador.

Se enumeran de la siguiente manera:

- Monturas tipo perno ("S" y "DS")
- Monturas de anillo y casquillo ("EB")
- Monturas de anillo y casquillo con funda ("ES")
- Monturas de anillo y casquillo con pasador de barra ("BP")
- Códigos especiales de montura ("SP")

Numéro de pièce : Le numéro de catalogue pour l'amortisseur individuel.

Longueur en extension*: La longueur de l'amortisseur lorsqu'il est en extension complète. Voir les instructions « Comment mesurer ».

Longueur plié*: La longueur de l'amortisseur lorsqu'il est complètement plié. Voir les instructions « Comment mesurer ».

Course: Ceci est la longueur approximative de la course de l'amortisseur individuel décrit ici.

Codes de fixation: Indique le type d'extrémité de fixation pour l'extrémité supérieure et inférieure de chaque amortisseur.

Ils sont classés comme suit :

- Fixations à goujons (« S » et « DS »)
- Fixations à œillet et à douille (« EB »)
- Fixations à œillet et douille de glissement (« ES »)
- Fixations à œillet et à douille avec broche (« BP »)
- Codes de fixations spéciales (« SP »)

CONVERSION CHART | TABLA DE CONVERSIÓN | TABLEAU DE CONVERSION

Fraction Fracción	Decimal Decimal	Metric Métrico Métrique	Fraction Fracción	Decimal Decimal	Metric Métrico Métrique
(INCHES)	(INCHES)	(MM)	(INCHES)	(INCHES)	(MM)
1/64	0.016	0.397	33/64	0.516	13.097
1/32	0.031	0.794	17/32	0.531	13.494
3/64	0.047	1.191	35/64	0.547	13.891
1/16	0.063	1.588	9/16	0.563	14.288
5/64	0.078	1.984	37/64	0.578	14.684
3/32	0.094	2.381	19/32	0.594	15.081
7/64	0.109	2.778	39/64	0.609	15.478
1/8	0.125	3.175	5/8	0.625	15.875
9/64	0.141	3.572	41/64	0.641	16.272
5/32	0.156	3.969	21/32	0.656	16.669
11/64	0.172	4.366	43/64	0.672	17.066
3/16	0.188	4.763	11/16	0.688	17.463
13/64	0.203	5.159	45/64	0.703	17.859
7/32	0.219	5.556	23/32	0.719	18.256
15/64	0.234	5.953	47/64	0.734	18.653
1/4	0.250	6.350	3/4	0.750	19.050
17/64	0.266	6.747	49/64	0.766	19.447
9/32	0.281	7.144	25/32	0.781	19.844
19/64	0.297	7.541	51/64	0.797	20.241
5/16	0.313	7.938	13/16	0.813	20.638
21/64	0.328	8.334	53/64	0.828	21.034
11/32	0.344	8.731	27/32	0.844	21.431
23/64	0.359	9.128	55/64	0.859	21.828
3/8	0.375	9.525	7/8	0.875	22.225
25/64	0.391	9.922	57/64	0.891	22.622
13/32	0.406	10.319	29/32	0.906	23.019
27/64	0.422	10.716	59/64	0.922	23.416
7/16	0.438	11.113	15/16	0.938	23.813
29/64	0.453	11.509	61/64	0.953	24.209
15/32	0.469	11.906	31/32	0.969	24.606
31/64	0.484	12.303	63/64	0.984	25.003
1/2	0.500	12.700	1	1.000	25.400

METRIC CONVERSION CHART | TABLA DE CONVERSIÓN MÉTRICA | TABLEAU DE CONVERSION

(MM)	(INCHES)	(MM)	(INCHES)	(MM)	(INCHES)
1	0.03937	10	0.39370	19	0.74803
2	0.07874	11	0.43307	20	0.78740
3	0.11811	12	0.47244	21	0.82677
4	0.15748	13	0.51181	22	0.86614
5	0.19685	14	0.55118	23	0.90551
6	0.23622	15	0.59055	24	0.94488
7	0.27559	16	0.62992	25	0.98425
8	0.31496	17	0.66929		
9	0.35433	18	0.70866		

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

STEP 1: Measure the diameter of the dust tube and cylinder to determine the series.

1^{ER} PASO: Mida el diámetro del tubo de polvo y del cilindro para determinar la serie.

1^{RE} ÉTAPE: Mesurez le diamètre du tube de poussière et du cylindre pour déterminer la série.

EXTERNAL DIMENSIONS

DIMENSIONES EXTERNAS

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

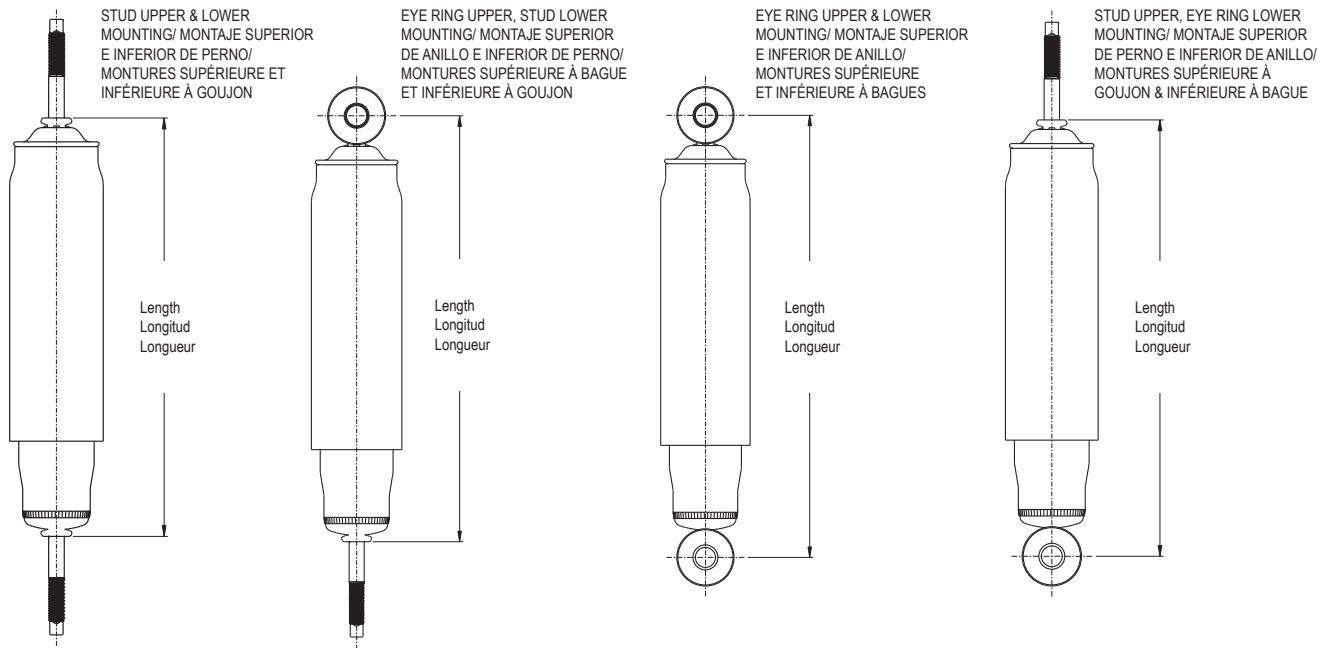
A 83200 1 3/8" Slim Delgado Mince Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	B 83300 1 3/8" Bulged Abombado Bombé Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	C 85000 1 3/8" Slim Delgado Mince Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	D 85300 & 85700 1 3/8" Bulged Abombado Bombé Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire
E 87000 2 1/16" Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	F 83400 1 3/16" Slim Delgado Mince Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	G 85900 & 89400 1 3/8" Dust Tube Polvera Tube pare-poussière Intermediate Cylinder Cilindro intermedio Cylindre intermédiaire	

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

- STEP 2:** Identify the mounting style. Measure fully extended and fully collapsed lengths at the locations indicated for mounting style.
- 2º PASO:** Identifique el tipo de montaje. Mida la longitud totalmente extendida y totalmente comprimida, en los puntos indicados para cada tipo de montaje.
- 2^E ÉTAPE:** Identifiez la méthode de fixation. Mesurez la longueur en pleine extension et en pleine compression, aux endroits indiqués pour la méthode de fixation.

HOW TO MEASURE EXTENDED & COLLAPSED LENGTHS OF SHOCK ABSORBERS COMO MEDIR LAS LONGITUDES EXTENDIDA Y COMPRIMIDA DE LOS AMORTIGUADORES COMMENT MESURER LES LONGUEURS ALLONGÉ ET COMPRIMÉ DES AMORTISSEURS



INSTRUCTIONS:

1. Using the proper measuring points as shown above find the nearest replacement shock absorber from the listing by increments of extended length.
2. Identify the proper mounting from the mounting codes and match these requirements by carefully measuring the mounting dimensions (top and bottom) of the shock absorber to be replaced.
3. Carefully take note of the following requirements:
 - a. **Dust tubes** - This requirement should be noted in comparison with the shock absorber to be replaced. Shock absorber environment in its application makes this requirement necessary for piston rod protection and extended shock absorber life.
 - b. **Recoil Cutoff and Compression Bumper** - Carefully note these specifications - deviation of length requirements should not exceed $\pm 1/4$ ". These shock absorber designs are footnoted for easy identification.

Note: Shock absorbers used for installations other than those recommended in our catalog are **not subject to warranty**.

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

INSTRUCCIONES:

1. Usando los puntos de medida adecuados como mencionado, encuentre el amortiguador más cercano en la lista por incrementos de la longitud extendida.
2. Identifique la montaje adecuado por medio de los códigos de fijación y compare estas especificaciones, midiendo cuidadosamente las dimensiones de la montaje (superior e inferior) del amortiguador por reemplazar.
3. Note cuidadosamente las exigencias siguientes:
 - a. **Polvera** – Este componente debe estar presente en el amortiguador por reemplazar. El ambiente de trabajo del amortiguador hacen a la polvera necesaria para proteger la barra del pistón y extender la vida del producto.
 - b. **Tope de retorno y tope de compresión** - Note cuidadosamente las especificaciones siguientes : las exigencias de longitud no deben de ser excedidas $\pm 1/4"$. Estos diseños de amortiguadores están marcados para facilitar su identificación.

Nota: Los amortiguadores usados para instalaciones otras que las recomendadas en nuestro catálogo **no son garantizados**.

INSTRUCTIONS:

1. En utilisant les points de mesure appropriés comme indiqués ci-dessus, trouvez l'amortisseur de rechange le plus près de cette mesure d'après la longueur allongée.
2. Repérez les montures appropriées sur les codes des montures et faites correspondre ces exigences en mesurant attentivement les dimensions des montures (haut et bas) de l'amortisseur à replacer.
3. Avec soin, prenez note des exigences suivantes:
 - a. **Tubes pare-poussière** - Cette exigence devrait être notée en comparaison de l'amortisseur à remplacer. Le milieu de service rend cette exigence nécessaire pour la protection de la tige de piston et une meilleure longévité de l'amortisseur.
 - b. **Arrêt de retour et butée de compression** - Notez avec soin ces spécifications. La déviation par rapport aux exigences de longueurs ne doit pas dépasser $\pm 1/4$ po. Ces modèles d'amortisseurs portent une note pour une identification facile.

Note: Les amortisseurs utilisés pour des installations autres que celles recommandées dans notre catalogue **ne sont pas couverts par la garantie**.

STEP 3: Measure end mount diameters, widths, and lengths. Refer to the following end mount tables to determine the appropriate or matching mounting code.

3ER PASO: Mida las dimensiones del tubo, así como el diámetro, la anchura y la longitud de las fijaciones. Consulte las tablas siguientes de conteras para determinar el código de montaje apropiado o concorde.

3E ÉTAPE: Mesurez le diamètre, la largeur et la longueur des bagues. Consultez les tableaux d'embouts suivants afin d'établir le code de montage approprié ou concordant.

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

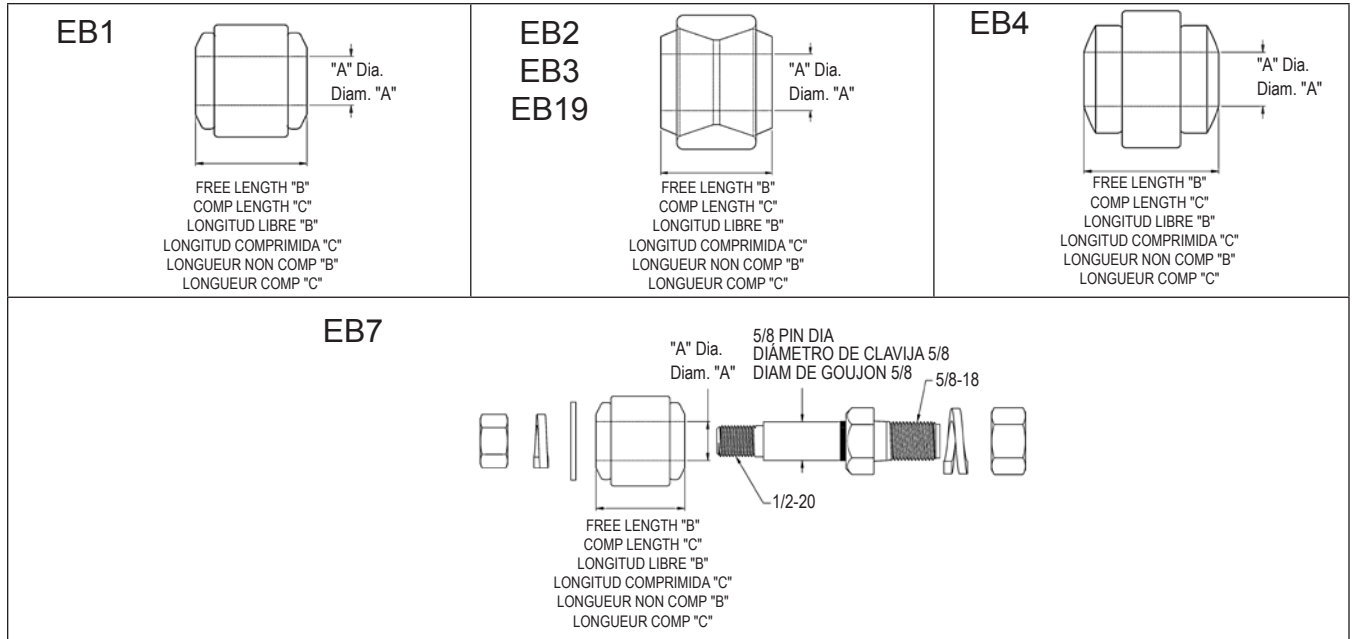
CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

MOUNTING CODE "EB" EYE RING AND BUSHING

CÓDIGO DE MONTAJE «EB» ANILLO Y BUJE

CODE DE MONTURE "EB" A BAGUE ET MANCHON



Mounting Code Código de montaje Code de monture	"A" Dia. Diámetro "A" Diam. "A"	B Free Length Longitud libre Long. non comp.	C Comp. Length Longitud comprimida Long. comp.	Vehicle Mounting Pin Dia. Diámetro de clavija de montaje del vehículo Diam. du goujon de montage du véhicule
EB1	5/8	1.44	1.31	5/8
EB2	3/4	1.75	1.50	3/4
EB3	1.00	1.91	1.75	1.00
EB4	11/16	1.72	1.55	11/16
EB7	5/8	1.44	1.31	Mounting pin furnished with shock absorber for 5/8" dia. vehicle mounting hole. Perno proveído con el amortiguador para orificio de montaje de 5/8" de diámetro. Goujon de montage fourni avec l'amortisseur pour trou de montage de 5/8 po de diam. sur véhicule.
EB19	20MM	1.75	--	20MM

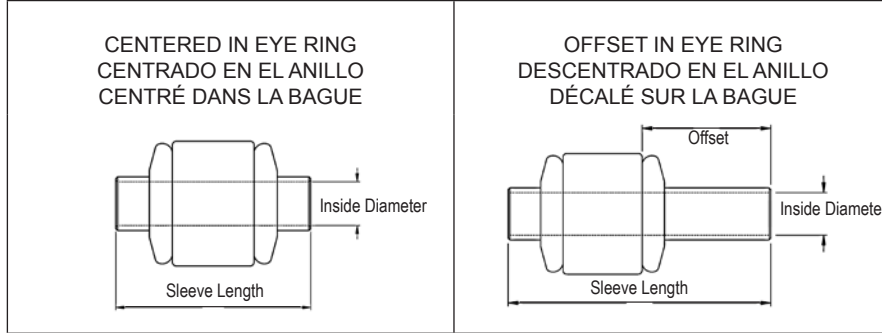
HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

MOUNTING CODE "ES" EYE RING AND BUSHING WITH STEEL SLEEVE

CÓDIGO DE MONTAJE «ES» ANILLO Y BUJE CON CAMISA DE ACERO

CODE DE MONTURE "ES" BAGUE ET MANCHON AVEC COLLET EN ACIER



ES CODES SORTED NUMERICALLY

CÓDIGOS «ES» ORDENADOS NUMÉRICAMENTE

CODES "ES" TRIÉS NUMÉRIQUEMENT

MOUNTING CODE	DIMENSION			
	Inside Diamter		Sleeve Length	
	(inches)	(mm)	(inches)	(mm)
ES18	0.47	12.00	1.65	41.91
ES19	0.47	12.00	1.88	47.75
ES20	0.47	12.00	1.95	49.53
ES24	0.50	12.70	1.38	35.05
ES25	0.50	12.70	1.50	38.10
ES26	0.50	12.70	1.56	39.62
ES27	0.50	12.70	1.62	41.15
ES31*	0.50	12.70	2.25	57.15
ES34	0.56	14.29	1.66	42.16
ES35	0.63	15.88	1.38	35.05
ES36	0.75	19.05	1.75	44.45
ES41	0.47	12.00	3.48	88.39
ES53	0.39	10.00	1.38	35.05
ES56	0.55	14.00	1.58	40.13
ES60	0.55	14.00	1.26	32.00
ES69	0.47	12.00	1.58	40.13
ES83	0.47	12.00	1.48	37.59
ES85	0.47	12.00	2.36	59.94
ES86	0.55	14.00	2.44	61.98
ES90	0.63	15.88	2.00	50.80
ES91	0.50	12.70	2.10	53.34
ES104	0.79	20.00	1.58	40.13
ES106	0.39	10.00	1.48	37.59
ES110	0.63	16.00	1.61	40.89
ES112	0.47	12.00	1.08	27.43
ES113	0.63	16.00	1.49	37.85
ES115	0.39	10.00	2.02	51.31
ES118	0.47	12.00	1.31	33.27
ES120	0.75	19.05	2.76	70.10
ES121	0.75	19.05	2.06	52.32
ES126	0.50	12.70	2.44	61.98
ES128	0.50	12.70	1.66	42.16
ES130	0.50	12.70	1.56	39.62
ES136	0.63	15.88	1.75	44.45
ES138	0.63	15.88	1.70	43.18
ES141	0.47	12.00	1.61	40.89
ES142	0.63	16.00	1.43	36.32
ES147	0.47	12.00	1.97	50.04
ES149	0.50	12.70	2.36	59.94

MOUNTING CODE	DIMENSION			
	Inside Diamter		Sleeve Length	
	(inches)	(mm)	(inches)	(mm)
ES150	0.75	19.05	2.24	56.90
ES152	0.79	20.00	1.69	42.93
ES153	0.55	14.00	1.55	39.37
ES158	0.75	19.05	3.80	96.52
ES159**	0.75	19.05	3.21	81.53
ES160	1.00	25.40	2.01	51.05
ES161	0.63	16.00	3.95	100.33
ES162	0.63	16.00	2.60	66.04
ES163	0.44	11.11	2.50	63.50
ES164	0.50	12.70	2.26	57.40
ES165	0.50	12.70	1.75	44.45
ES166	0.63	15.88	2.97	75.44
ES167	0.55	14.00	2.31	58.67
ES168	0.55	14.00	2.62	66.55
ES169	0.55	14.00	1.91	48.51
ES171	0.50	12.70	1.88	47.75
ES172	0.50	12.70	2.72	69.09
ES173	0.88	22.23	2.28	57.91
ES174	0.63	15.88	3.25	82.55
ES175	0.63	16.00	1.96	49.78
ES176	0.63	16.00	3.72	94.49
ES177	0.63	16.00	3.55	90.17
ES178	0.75	19.05	1.96	49.78
ES179	0.79	20.00	1.75	44.45
ES181	0.44	11.11	1.98	50.29
ES182	0.79	20.00	1.96	49.78
ES183	0.79	20.00	3.80	96.52
ES184	0.79	20.00	2.44	61.98
ES185	0.47	12.00	2.44	61.98
ES187	1.00	25.40	1.75	44.45
ES188	0.63	16.00	1.81	45.97
ES190	0.87	22.00	1.75	44.45
ES193	0.94	24.00	2.28	57.91
ES194	0.88	22.23	2.28	57.91
ES195	0.48	12.30	2.165	54.99
ES206	0.50	12.7	3.13	79.50
ES211	0.47	12.08	3.94	100
ES216	0.57	14.50	3.15	80.00

* 1.00" Offset

** 1.03" Offset

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

MOUNTING CODE "ES" EYE RING AND BUSHING WITH STEEL SLEEVE (Cont'd)

CÓDIGO DE MONTAJE «ES» ANILLO Y BUJE CON CAMISA DE ACERO

CODE DE MONTURE "ES" BAGUE ET MANCHON AVEC COLLET EN ACIER

ES CODES SORTED BY INSIDE DIAMETER / LENGTH

CÓDIGOS «ES» ORDENADOS POR DIÁMETRO INTERIOR / LONGITUD

CODES "ES" TRIÉS PAR DIAMÈTRE INTÉRIEUR / LONGUEUR

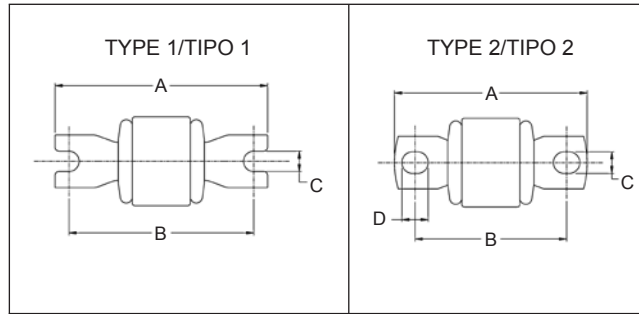
MOUNTING CODE	DIMENSION			
	Inside Diameter		Length	
	(inches)	(mm)	(inches)	(mm)
ES53	0.39	10.00	1.38	35.05
ES106	0.39	10.00	1.48	37.59
ES115	0.39	10.00	2.02	51.31
ES181	0.44	11.11	1.98	50.29
ES163	0.44	11.11	2.50	63.50
ES112	0.47	12.00	1.08	27.43
ES118	0.47	12.00	1.31	33.27
ES24	0.50	12.70	1.38	35.05
ES83	0.47	12.00	1.48	37.59
ES25	0.50	12.70	1.50	38.10
ES26	0.50	12.70	1.56	39.62
ES130	0.50	12.70	1.56	39.62
ES69	0.47	12.00	1.58	40.13
ES141	0.47	12.00	1.61	40.89
ES27	0.50	12.70	1.62	41.15
ES18	0.47	12.00	1.65	41.91
ES128	0.50	12.70	1.66	42.16
ES165	0.50	12.70	1.75	44.45
ES19	0.47	12.00	1.88	47.75
ES171	0.50	12.70	1.88	47.75
ES20	0.47	12.00	1.95	49.53
ES147	0.47	12.00	1.97	50.04
ES91	0.50	12.70	2.10	53.34
ES195	0.48	12.30	2.165	54.99
ES31*	0.50	12.70	2.25	57.15
ES164	0.50	12.70	2.26	57.40
ES85	0.47	12.00	2.36	59.94
ES149	0.50	12.70	2.36	59.94
ES185	0.47	12.00	2.44	61.98
ES126	0.50	12.70	2.44	61.98
ES172	0.50	12.70	2.72	69.09
ES206	0.50	12.7	3.13	79.50
ES41	0.47	12.00	3.48	88.39
ES211	0.47	12.08	3.94	100
ES60	0.55	14.00	1.26	32.00
ES153	0.55	14.00	1.55	39.37
ES56	0.55	14.00	1.58	40.13
ES34	0.56	14.29	1.66	42.16
ES169	0.55	14.00	1.91	48.51
ES167	0.55	14.00	2.31	58.67
ES86	0.55	14.00	2.44	61.98
ES168	0.55	14.00	2.62	66.55
ES216	0.57	14.50	3.15	80.00

* 1.00" Offset

MOUNTING CODE	DIMENSION			
	Inside Diameter		Length	
	(inches)	(mm)	(inches)	(mm)
ES35	0.63	15.88	1.38	35.05
ES138	0.63	15.88	1.70	43.18
ES136	0.63	15.88	1.75	44.45
ES90	0.63	15.88	2.00	50.80
ES166	0.63	15.88	2.97	75.44
ES174	0.63	15.88	3.25	82.55
ES142	0.63	16.00	1.43	36.32
ES113	0.63	16.00	1.49	37.85
ES110	0.63	16.00	1.61	40.89
ES188	0.63	16.00	1.81	45.97
ES175	0.63	16.00	1.96	49.78
ES162	0.63	16.00	2.60	66.04
ES177	0.63	16.00	3.55	90.17
ES176	0.63	16.00	3.72	94.49
ES161	0.63	16.00	3.95	100.33
ES36	0.75	19.05	1.75	44.45
ES178	0.75	19.05	1.96	49.78
ES121	0.75	19.05	2.06	52.32
ES150	0.75	19.05	2.24	56.90
ES120	0.75	19.05	2.76	70.10
ES159**	0.75	19.05	3.21	81.53
ES158	0.75	19.05	3.80	96.52
ES104	0.79	20.00	1.58	40.13
ES152	0.79	20.00	1.69	42.93
ES179	0.79	20.00	1.75	44.45
ES182	0.79	20.00	1.96	49.78
ES184	0.79	20.00	2.44	61.98
ES183	0.79	20.00	3.80	96.52
ES190	0.87	22.00	1.75	44.45
ES173	0.88	22.23	2.28	57.91
ES194	0.88	22.23	2.28	57.91
ES193	0.94	24.00	2.28	57.91
ES187	1.00	25.40	1.75	44.45
ES160	1.00	25.40	2.01	51.05

** 1.03" Offset

MOUNTING CODE "BP" EYE RING AND BUSHING WITH BAR PIN
CÓDIGO DE MONTAJE «BP» ANILLO Y BUJE CON CLAVIJA TIPO BARRA
CODE DE MONTURE "BP" BAGUE ET MANCHON AVEC GOUPILLE



MOUNTING CODE	TYPE	A	B	C	D	E
BP7	2	3.13	2.50	0.35	0.42	--
BP8	2	3.50	2.87	0.35	0.42	--
BP9	1	3.38	2.60	0.35	0.57	--
BP10	2	3.5	2.74	0.50	0.50	--
BP14	2	3.43	2.87	0.45	--	--
BP27	2	4.00	2.95	0.52	0.50	--

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

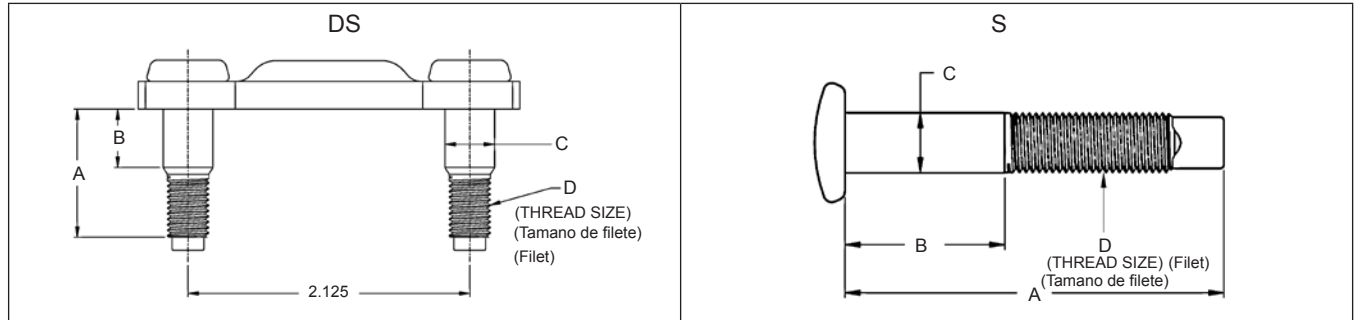
CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

MOUNTING CODES "S" & "DS" STUD MOUNTS

CÓDIGOS DE MONTAJE «S» Y «DS» MONTAJES DE DOBLE PERNO

CODES DE MONTURE "S" & "DS" À GOUJON



MOUNTING CODE	A	B	C	D
DS1	1.27	0.66	3/8	5/16-24
S1	2.37	1.00	3/8	3/8-24
S10	2.37	1.33	7/16	3/8-24
S11	3.00	1.12	3/8	3/8-24
S12	2.37	1.15	7/16	3/8-24
S16	2.95	1.45	16MM	16MM
S21	3.28	1.75	5/8	5/8-18
S36	2.49	1.33	7/16	3/8-24
S38	2.75	1.70	14MM	12MM
S40	2.52	1.33	7/16	3/8-24
S42	3.50	2.00	5/8	5/8-18
S43	2.75	1.25	5/8	5/8-18
S47	2.20	1.31	10MM	M10x1.25
S61	3.11	1.45	14MM	M12x1.25
S62	3.24	1.70	9/16	M12x1.25
S92	1.42	0.63	0.41	M12x1.25
S104	0.98	0.08	0.47	M12X1.25

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK
CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN
COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

SPRING SEAT MOUNTING TYPES

ASIENTO DE MUELLE
SIÈGE À RESSORT



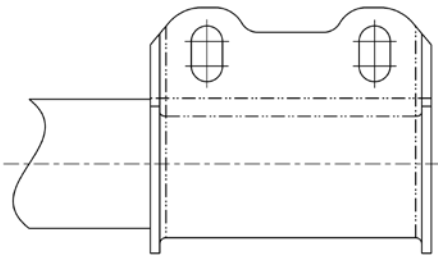
TOP MOUNT - TMT3S

Triangle Top Mount
3 Studs



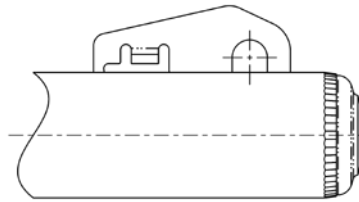
TOP MOUNT - TMU2B1S

Unique Top Mount
2 Bolts, 1 Stud

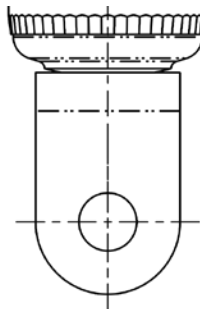
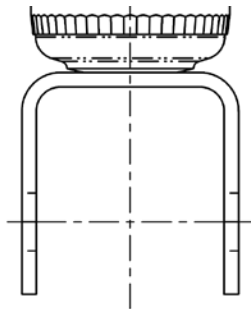


CLEVIS - CL1

2 oblong mounting holes



PINCH SOCKET - LP4



U JOINT - LU1

HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

EXPLANATION OF COLUMN HEADINGS

EXPLICACIÓN DE LOS TÍTULOS DE LAS COLUMNAS

EXPLICATION DES EN-TÊTES DE COLONNES

SHOCK ABSORBER PART NUMBER: The catalog number for the individual shock absorber.	Número de parte del amortiguador: El número de catálogo para el amortiguador individual.	Numéro de pièce de l'amortisseur: Le numéro de catalogue pour l'amortisseur individuel.
EXTENDED LENGTH:* The length of the shock absorber when it is fully extended. See "How to Measure" instructions.	Longitud extendida :* La longitud del amortiguador cuando está totalmente extendido. Ver instrucciones «Cómo medir».	Longueur étirée:* La longueur de l'amortisseur entièrement étiré. Voir "Comment mesurer".
COLLAPSED LENGTH:* The length of the shock absorber when it is fully compressed. See "How to Measure" instructions.	Longitud comprimida :* La longitud del amortiguador cuando está totalmente comprimido. Ver instrucciones «Cómo medir».	Longueur comprimée:* La longueur de l'amortisseur entièrement comprimé. Voir "Comment mesurer".
STROKE: This is the approximate length of the stroke of the individual shock absorber being described.	Carrera : Es la longitud aproximada del recorrido del amortiguador descrito.	Course: C'est la longueur approximative de la course de l'amortisseur individuel décrit.
MOUNTING CODES: Indicates the type of mounting ends for the upper and lower end of each shock absorber. They are listed as follows: Stud Type Mounts ("S" & "DS") Eye Ring and Bushing Mounts ("EB") Eye Ring and Bushing with Sleeve Mounts ("ES") Eye Ring and Bushing with Bar Pin Mounts ("BP") Special Mounting Codes ("SP")	Códigos de montaje : Indica el tipo de montantes de montaje superior e inferior para cada amortiguador. Se enlistan como sigue : Montajes tipo perno («S» y «DS») Montajes anillo y buje («EB») Montajes anillo y buje con camisa («ES») Montajes anillo y buje con clavija («BP») Códigos de montajes especiales («SP»)	Codes de montage: Indique le type de montures supérieure et inférieure de chaque amortisseur. Ils sont énumérés comme suit: Montures de type goujon ("S" et "DS") Montures à bague et manchon ("EB") Montures à bague et manchon avec collet ("ES") Montures à bague et manchon avec goupille ("BP") Codes de montures spéciales ("SP")
DUST TUBE: Indicates whether the shock absorber is supplied with a dust tube.	Polvera: Indica si el amortiguador cuenta un polvera.	Tube pare-poussière: Indique que l'amortisseur est fourni avec un tube pare-poussière.
MOUNTING ACCESSORY PACKAGE NUMBER: The part number of the Mount Accessory Package supplied with the shock absorber.	Número de paquete de accesorios de montaje: El número de parte del paquete de accesorios de montaje proveído con el amortiguador.	Numéro d'emballage d'accessoires de montage: Le numéro de pièce de l'emballage d'accessoires de montage fourni avec l'amortisseur.
*NOTE: All dimensions shown are in inches	*Nota : Todas las dimensiones son en pulgadas	*Note: Toutes les dimensions indiquées sont en pouces

STEP 4: Refer to shock absorber specifications by end mount. Start first by finding the appropriate series. Next, match the extended/collapsed length and find the correct mounting codes. Refer to the far left column of the chart for the correct Gabriel shock absorber part number.

4º PASO: Consulte las especificaciones del amortiguador mostradas al final del catálogo. Encuentre primero la serie adecuada. Luego, compare las longitudes de extensión y de compresión, y encuentre los códigos de montaje correctos. Consulte la columna del extremo izquierdo de la tabla para identificar el número de parte del amortiguador Gabriel correcto.

4E ÉTAPE: Reportez-vous aux spécifications d'amortisseur énoncées à la fin du catalogue. Trouvez d'abord la série appropriée. Comparez ensuite les longueurs d'extension et de compression et trouvez les bons codes de fixation. Reportez-vous à la colonne située à la extrême gauche de tableau pour indentifier le bon numéro de pièce pour un amortisseur Gabriel.

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
632147			1-3/16"		22.45	14.1	8.35	NO	NO		
83171		ES36	1-3/8"	A	23.98	14.51	9.47	YES	YES	513	146
83060	EB	BP7	1-3/8"	A	9.76	7.98†	2.25	NO	YES	431	441
83013	BP8	BP8	1-3/16"	2" D/T	7.66	6.63†	1.7	YES	NO	646	480
83015	BP8	S1	1-3/8"	A	9.84	7.59	2.25	YES	YES	735	430
83005	BP8	S10	1-3/16"	2" D/T	7.34	5.87	1.47	YES	NO	858	216
83041	BP27	S10	1-3/8"	A	10.51†	8.34†	3.02	YES	YES	486	189
83508	EB1	EB1	1-3/16"		20.76	12.62	8.14	YES	NO	698	183
83510	EB1	EB1	1-3/16"		21.2	13.09	8.11	YES	NO	463	41
83522	EB1	EB1	1-3/16"		20.09	12.27	7.82	YES	NO	621	153
83401	EB1	EB1	1-3/16"	F	24.09	14.26	9.83	YES	NO	341	252
83007	EB1	EB1	1-3/8"	A	18.55	11.67	6.87	NO	NO	489	343
83011	EB1	EB1	1-3/8"	A	11.55†	8.48	3.61	YES	YES	738	330
83012	EB1	EB1	1-3/8"	A	11.07†	8.21	3.37	YES	YES	738	330
83506	EB2	EB2	1-3/16"	F	22.6	13.76	8.84	YES	NO	441	119
83511	EB2	EB2	1-3/16"		17.73	11.32	6.41	YES	NO	615	274
83525	EB2	EB2	1-3/16"		20.68	12.73	7.95	YES	NO	720	290
83404	EB2	EB2	1-3/16"	F	22.01	13.44	8.58	YES	NO	545	171
83179	EB2	EB2	1-3/8"	A	10.76	8.57	3.02	YES	NO	909	278
83200	EB2	EB2	1-3/8"	A	24.51	15.1	9.53	YES	NO	806	370
85074	EB2	EB2	1-5/8"	C	24.01	14.85	9.15	YES	YES	1021	126
85063	EB2	EB2	1-5/8"	C	32.01	18.85	13.16	YES	NO	762	174
83107	EB2	EB2	1-3/8"	A	31.66	18.4	13.25	YES	NO	352	77
83314	EB2	EB2	1-3/8"	B	30.64	18.11	12.53	YES	YES	633	143
85024	EB2	EB2	1-5/8"	C	28.77	17.25	11.52	YES	YES	1008	539
83309	EB2	EB2	1-3/8"	B	28.64	17.11	11.53	YES	YES	589	135
85046	EB2	EB2	1-5/8"	C	27.55	16.62	10.93	YES	YES	1008	539
89409	EB2	EB2	1-5/8"	G	27.13	16.92	10.2	YES	YES	567‡	165
89434	EB2	EB2	1-5/8"	G	27.12	16.79	10.33	YES	YES	1155‡	514
83312	EB2	EB2	1-3/8"	B	26.64	16.11	10.53	YES	YES	527	152
89439	EB2	EB2	1-5/8"	G	25.67	15.79	9.88	YES	NO	518‡	103
85055	EB2	EB2	1-5/8"	C	25.63	15.63	10	YES	NO	577	102
85047	EB2	EB2	1-5/8"	C	25.31	15.52	9.79	YES	YES	1008	539
83308	EB2	EB2	1-3/8"	B	25.14	15.36	9.78	YES	YES	445	180
89435	EB2	EB2	1-5/8"	G	24.92	15.82	9.1	YES	YES	1155‡	514
89402	EB2	EB2	1-5/8"	G	24.41	15.16	9.25	YES	NO	874‡	206
83519	EB2	EB2	1-3/16"	F	23.83	14.35	9.48	YES	NO	292	132
83216	EB2	EB2	1-3/8"	A	23.51	14.48	9.03	YES	YES	776	262
85054	EB2	EB2	1-5/8"	C	23.26	14.37	8.89	YES	NO	602	104

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Ferme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83159	EB2	EB2	1-3/8"	A	21.85	13.56	8.29	YES	NO	658	149
85012	EB2	EB2	1-5/8"	C	21.02	13.23	7.79	YES	NO	523	199
89413	EB2	EB2	1-5/8"	G	20.94	13.53	7.41	YES	NO	536‡	201
85023	EB2	EB2	1-5/8"	C	20.27	13	7.27	YES	YES	1008	539
89415	EB2	EB2	1-5/8"	G	20.12	13.29	6.83	YES	YES	1155‡	514
83219	EB2	EB2	1-3/8"	A	20.01	12.73	7.28	YES	YES	299	125
85062	EB2	EB2	1-5/8"	C	19.76	12.6	7.16	YES	NO	523	199
89408	EB2	EB2	1-5/8"	G	19.68	12.9	6.78	YES	NO	536‡	201
89401	EB2	EB2	1-5/8"	G	28.41	17.16	11.25	YES	NO	665‡	194
89403	EB2	EB2	1-5/8"	G	26.86	17.16	9.7	YES	YES	929‡	281
89416	EB2	EB2	1-5/8"	G	28.62	17.54	11.08	YES	YES	1155‡	514
89438	EB2	EB2	1-5/8"	G	23.17	14.54	8.63	YES	NO	583‡	103
89446	EB2	EB2	1-5/8"	G	28.36	17.41	10.95	YES	YES	702‡	204
85025	EB2	S21	1-5/8"	C	23.02	14.01	9.01	YES	NO	1079	539
85376	EB3	EB3	1-5/8"	D	33.27	19.73	13.54	YES	NO	668	134
85301	EB3	EB3	1-5/8"	D	31.92	19.03	12.89	YES	NO	1442	455
85339	EB3	EB3	1-5/8"	D	31.68	19.02	12.66	YES	YES	804	463
85040	EB3	EB3	1-5/8"	C	30.91	18.51	12.4	YES	NO	889	114
85315	EB3	EB3	1-5/8"	D	29.61	18.07	11.53	YES	NO	380	142
85901	EB3	EB3	1-5/8"	G	29.09	17.68	11.42	YES	NO	1830	418
85704	EB3	EB3	1-5/8"	D	28.75	18.72	10.03	YES	YES	1435	186
85305	EB3	EB3	1-5/8"	D	27.25	16.7	10.55	YES	NO	1120	225
83362	EB3	EB3	1-3/8"	B	27	16.25	10.75	YES	NO	539	202
83215	EB3	EB3	1-3/8"	A	26.64	16.36	10.28	YES	YES	697	108
89425	EB3	EB3	1-5/8"	G	26.5	16.93	9.57	YES	YES	1352‡	167
85314	EB3	EB3	1-5/8"	D	26.49	16.46	10.03	YES	YES	1216	169
89410	EB3	EB3	1-5/8"	G	26.34	16.57	9.77	YES	NO	1185‡	182
85001	EB3	EB3	1-5/8"	C	26.3	16.39	9.92	YES	NO	1202	186
85313	EB3	EB3	1-5/8"	D	26.26	16.35	9.91	YES	YES	717	111
89429	EB3	EB3	1-5/8"	G	26.22	16.57	9.65	YES	NO	941‡	266
85320	EB3	EB3	1-5/8"	D	26.15	16.35	9.8	YES	NO	970	308
85700	EB3	EB3	1-5/8"	D	26.09	16.58	9.51	YES	YES	1446	328
83140	EB3	EB3	1-3/8"	A	25.28	15.53	9.75	YES	NO	738	88
83141	EB3	EB3	1-3/8"	A	25.27	15.52	9.75	YES	NO	408	113
89422	EB3	EB3	1-5/8"	G	25.12	16.3	8.83	YES	YES	794‡	253
85308	EB3	EB3	1-5/8"	D	25.11	15.83	9.28	YES	YES	764	254
85303	EB3	EB3	1-5/8"	D	24.76	15.48	9.29	YES	NO	1019	221

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
89442	EB3	EB3	1-5/8"	G	24.72	15.74	8.98	YES	NO	1055‡	224
85053	EB3	EB3	1-5/8"	C	24.69	15.52	9.17	YES	NO	1019	227
85329	EB3	EB3	1-5/8"	D	24.52	15.48	9.04	YES	YES	1550	232
85713	EB3	EB3	1-5/8"	D	24.51	15.48	9.04	YES	YES	1157	180
85007	EB3	EB3	1-5/8"	C	24.33	15.4	8.93	YES	YES	1008	171
83225	EB3	EB3	1-3/8"	A	24.14	15.11	9.03	YES	YES	482	159
85307	EB3	EB3	1-5/8"	D	23.98	15.08	8.89	YES	NO	1094	173
85702	EB3	EB3	1-5/8"	D	23.76	15.85	7.91	YES	YES	1093	825
85736	EB3	EB3	1-5/8"	D	23.61	15.2	8.41	YES	YES	1155	352
89420	EB3	EB3	1-5/8"	G	22.8	14.8	8	YES	NO	862‡	258
85302	EB3	EB3	1-5/8"	D	22.75	14.61	8.14	YES	NO	836	253
85304	EB3	EB3	1-5/8"	D	22.25	14.22	8.03	YES	NO	767	325
85732	EB3	EB3	2-1/16"	E	22.13	15.11	7.03	YES	YES	2632	382
85716	EB3	EB3	1-5/8"	D	21.99	14.33	7.66	YES	YES	1220	175
85734	EB3	EB3	1-5/8"	D	20.73	13.7	7.03	YES	YES	1288	227
85004	EB3	EB3	1-5/8"	C	20.68	13.67	7.01	YES	YES	1019	219
85712	EB3	EB3	1-5/8"	D	20.5	13.47	7.04	YES	YES	1435	562
85720	EB3	EB3	1-5/8"	D	20.5	13.47	7.03	YES	YES	1435	562
83214	EB3	EB3	1-3/8"	A	19.64	12.86	6.78	YES	YES	269	90
89419	EB3	EB3	1-5/8"	G	18.04	12.67	5.36	YES	YES	1352‡	636
85300	EB3	EB3	1-5/8"	D	17.98	12.21	5.78	YES	YES	1435	676
85334	EB3	EB3	1-5/8"	D	14.52	10.48	4.04	YES	YES	1271	319
85196	EB3	EB3	1-5/8"	C	24.61	15.51	9.09	Yes	Yes	1920	473
83104	EB3	EB3	1-3/8"	A	28.24	17.12	11.12	YES	NO	698	133
83132	EB3	EB3	1-3/8"	A	25.24	15.5	9.74	YES	NO	828	150
83217	EB3	EB3	1-3/8"	A	22.77	14.49	8.28	YES	YES	633	159
85654	EB3	EB3	1-5/8"	G	24.92	15.51	9.41	YES	NO	577	103
85940	EB3	EB3	1-5/8"	G	32.75	19.8	12.95	YES	YES	1545	398
85941	EB3	EB3	1-5/8"	G	33.38	20.12	13.26	YES	YES	1263	161
85942	EB3	EB3	1-5/8"	G	29.25	17.99	11.26	YES	YES	968	91
85948	EB3	EB3	1-5/8"	G	31.37	19.09	12.28	YES	YES	1485	236
85949	EB3	EB3	1-5/8"	G	32.75	19.76	12.99	YES	YES	968	136
85951	EB3	EB3	1-5/8"	G	30.98	18.9	12.08	YES	YES	1545	397
85042	EB3	EB3	1-5/8"	C	20.64	13.61	7.03	YES	YES	333	161
85714	EB3	EB3	1-5/8"	D	25.13	15.85	9.28	YES	YES	1220	175
85715	EB3	EB3	1-5/8"	D	25.13	15.85	9.28	YES	YES	1915	200
85717	EB3	EB3	1-5/8"	D	25.13	15.85	9.28	YES	YES	1915	200

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85718	EB3	EB3	1-5/8"	D	22.13	15.04	7.09	YES	YES	2506	206
85719	EB3	EB3	1-5/8"	D	17.25	11.97	5.28	YES	YES	1517	213
85730	EB3	EB3	1-5/8"	D	30.75	18.72	12.03	YES	YES	1517	293
85735	EB3	EB3	1-5/8"	D	26.72	16.7	10.02	YES	YES	1288	227
85968	EB3	EB3	1-5/8"	G	19.87	13.39	6.48	YES	YES	1069	227
89412	EB3	EB3	1-5/8"	G	24.26	15.68	8.58	YES	YES	1155‡	169
87001	EB3	EB3	2-1/16"	E	20.76	13.76	7	YES	YES	1158	190
87002	EB3	EB3	2-1/16"	E	23.5	15.41	8.09	YES	YES	879	203
87003	EB3	EB3	2-1/16"	E	26.26	16.51	9.75	YES	YES	1332	395
87004	EB3	EB3	2-1/16"	E	26.76	16.76	10	YES	YES	1158	190
87006	EB3	EB3	2-1/16"	E	23.75	15.25	8.5	YES	YES	1158	272
85322	EB3	ES160	1-5/8"	D	15.26	11.85	3.41	YES	YES	764	162
85327	EB3	ES160	1-5/8"	D	16.01	12.1	3.91	YES	YES	764	162
85912	EB3	ES36	1-5/8"	G	18.68	12.57	6.11	YES	YES	1020	219
85740	EB3	S21	1-5/8"	D	24.7	15.15	9.55	YES	YES	848	305
85312	EB3	S21	1-5/8"	D	23.68	14.8	8.88	YES	YES	717	111
85733	EB3	S21	1-5/8"	D	23.57	14.73	8.84	YES	YES	717	111
85729	EB3	S21	1-5/8"	D	21.55	13.77	7.78	YES	YES	783	111
85723	EB3	S21	1-5/8"	D	19.93	12.9	7.03	YES	YES	1318	248
83353	EB3	S21	1-3/8"	B	24.84	15.06	9.78	YES	NO	432	214
85330	EB3	S21	1-5/8"	D	22.44	14.16	8.28	YES	YES	1140	176
85379	EB3	S21	1-5/8"	D	22.69	14.4	8.29	YES	YES	1658	176
85380	EB3	S21	1-5/8"	D	23.95	14.79	9.15	YES	YES	1568	227
83117	EB4	EB1	1-3/8"	A	23.98	14.47	9.51	YES	NO	354	300
83119	EB4	ES165	1-3/8"	A	23.96	14.84	9.12	YES	NO	354	300
83303	EB7	ES36	1-3/8"	B	24.86	15.08	9.78	YES	YES	470	122
83304	EB7	ES36	1-3/8"	B	22.86	14.08	8.78	YES	YES	470	122
85640	EB25	EB25	1-5/8"	G	25.12	15.94	9.17	Yes	Yes	1778	289
85191	EB25	EB25	1-5/8"	C	24.89	15.17	9.72	YES	NO	440	192
619501	ES1	ES1	1"		32.65†	19.69	13.22	NO	NO	55	27
83002	ES10	ES10	1-3/8"	A	11.65	8.66	3	YES	YES	3112	590
83024	ES10	ES10	1-3/8"	2-1/2" D/T	11.65	8.66	3	YES	YES	811	320
83031	ES10	ES10	1-3/8"	2-1/2" D/T	11.54	8.66	2.88	YES	YES	811	314
83016	ES10	ES10	1"	1-5/8"	11.51	8.14	3.37	NO	YES	506	139
83021	ES10	ES10	1-3/8"	A	9.41	7.4	2.01	YES	YES	745	315
83051	ES10	ES10	1-3/8"	2-1/2" D/T	9.41	7.4	2.01	YES	YES	579	163
83061	ES10	ES10	1-3/8"	2-1/2" D/T	9.41	7.4	2.01	YES	YES	1030	220
83046	ES10	ES181	1-3/16"		9.23†	7.62†	2.73	NO	YES	514	173

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83023	ES10	ES181	1"	1-5/8"	8.7	7.09†	2.14	NO	YES	484	157
85199	ES13	ES143	1-5/8"	C	28.55	17.15	11.39	Yes	Yes	1027	217
83058	ES19	S10	1-3/8"	A	10.43†	8.38†	2.9	YES	YES	742	243
83045	ES19	S10	1-3/8"	A	11.53†	8.58†	3.81	YES	NO	510	153
83050	ES19	S10	1-3/8"	A	10.43†	8.38†	2.9	YES	YES	599	321
83909	ES20	ES211	1-3/8"	A	9.45	7.33	2.12	YES	YES	646	180
83158	ES22	ES22	1-3/8"	A	12.96	8.97	4	YES	NO	783	484
83022	ES24	ES24	1"	2" D/T	14.28	9.33	4.95	YES	NO	840	152
83026	ES24	ES24	1-3/8"	A	13.11	9.12	3.99	YES	YES	602	104
83010	ES24	ES24	1"	2" D/T	14.15†	9.33	5.07	YES	YES	188	70
83027	ES24	S10	1-3/8"	A	13.82	9.2	4.61	YES	YES	602	104
83018	ES24	S10	1-3/8"	A	10.3†	8.42†	3.24	YES	YES	515	174
83019	ES24	S10	1-3/8"	A	9.48	8.21†	2.29	YES	YES	509	121
83908	ES27	ES91	1-3/8"	A	9.3	7.03	2.27	YES	NO	904	279
83044	ES27	ES164	1-3/8"	A	10.91	7.93	2.98	YES	YES	789	296
83153	ES34	ES34	1-3/8"	A	21.69	13.62	8.07	YES	YES	974	206
83155	ES34	ES34	1-3/8"	A	21.69	13.62	8.07	YES	YES	507	80
83059	ES35	ES35	1-3/8"	A	12.06†	8.68	3.88	YES	YES	738	350
83004	ES35	ES136	1"	2" D/T	9.36†	7.29	2.32	YES	YES	539	324
83115	ES36	EB3	1-3/8"	A	16.19	13.32	4.87	YES	YES	997	238
85057	ES36	EB3	1-5/8"	C	21.45	14.23	7.22	YES	YES	1216	115
85905	ES36	EB3	1-5/8"	G	23.81	16.16	7.66	YES	YES	1020	219
85907	ES36	EB3	1-5/8"	G	21.43	14.2	7.23	YES	YES	1216	251
85913	ES36	EB3	1-5/8"	G	22.56	15.2	7.36	YES	YES	1020	219
85915	ES36	EB3	1-5/8"	G	19.06	12.7	6.36	YES	YES	1020	219
83113	ES36	EB3	1-3/8"	A	20.47	13.46	7.01	YES	YES	997	238
85059	ES36	EB3	1-5/8"	C	19.09	12.8	6.29	YES	YES	928	151
85127	ES36	ES36	1-5/8"	D	30.43	18.40	12.03	Yes	Yes	1093	228
83176	ES36	ES36	1-3/8"	A	26.62	15.96	10.66	NO	NO	406	275
83205	ES36	ES36	1-3/8"	A	29.69	17.69	12	YES	YES	660	76
83218	ES36	ES36	1-3/8"	A	25.19	15.44	9.75	YES	YES	721	194
83310	ES36	ES36	1-3/8"	B	24.06	14.69	9.37	YES	NO	559	153
85044	ES36	ES36	1-5/8"	C	22.63	14.1	8.53	YES	NO	722	212
85097	ES36	ES36	1-5/8"	C	27.95	17.11	10.84	YES	YES	1086	109
85099	ES36	ES36	1-5/8"	C	26.02	15.93	10.09	YES	YES	1152	135
85344	ES36	ES36	1-5/8"	D	13.22	9.45	3.77	YES	YES	1581	443
85903	ES36	ES36	1-5/8"	G	31.99	19.13	12.86	YES	YES	666	113

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Ferme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85971	ES36	ES36	1-5/8"	G	22.56	14.17	8.39	YES	NO	2315	451
85974	ES36	ES36	1-5/8"	G	26.02	16.11	9.91	YES	YES	3087	230
83242	ES36	ES36	1-3/8"	A	33.73	20.98	12.75	YES	YES	721	135
85979	ES36	ES36	1-5/8"	G	31.18	18.66	12.52	YES	YES	582	138
85972	ES36	ES36	1-5/8"	G	30.78	18.26	12.52	YES	NO	1493	261
83121	ES36	ES36	1-3/8"	A	30.25	18.32	11.93	YES	YES	689	126
83137	ES36	ES36	1-3/8"	A	30.04	17.79	12.25	YES	YES	517	132
85976	ES36	ES36	1-5/8"	G	29.92	18.12	11.8	YES	YES	582	138
85013	ES36	ES36	1-5/8"	C	29.79	17.76	12.04	YES	YES	1019	219
89414	ES36	ES36	1-5/8"	G	29.65	18.18	11.46	YES	YES	1045†	217
83209	ES36	ES36	1-3/8"	A	29.64	17.61	12.03	YES	YES	670	78
85337	ES36	ES36	1-5/8"	D	28.72	17.44	11.28	YES	YES	1318	374
85006	ES36	ES36	1-5/8"	C	28.54	17.13	11.41	YES	YES	1019	219
83125	ES36	ES36	1-3/8"	A	28.15	17.16	10.99	YES	YES	625	115
85043	ES36	ES36	1-5/8"	C	27.63	16.85	10.78	YES	YES	628	163
85904	ES36	ES36	1-5/8"	G	27.61	16.88	10.73	YES	YES	666	113
85010	ES36	ES36	1-5/8"	C	26.8	16.26	10.54	YES	YES	1019	219
83123	ES36	ES36	1-3/8"	A	26.65	16.41	10.24	YES	YES	589	119
85036	ES36	ES36	1-5/8"	C	26.38	16.29	10.09	YES	YES	633	119
89405	ES36	ES36	1-5/8"	G	26.3	16.57	9.73	YES	YES	1009†	249
85321	ES36	ES36	1-5/8"	D	25.38	15.59	9.79	YES	YES	1435	676
83122	ES36	ES36	1-3/8"	A	25.28	15.79	9.49	YES	YES	661	201
83149	ES36	ES36	1-3/8"	A	25.28	15.78	9.49	YES	YES	332	101
665472	ES36	ES36	1-5/8"	G	25.14	15.61	9.53	NO	NO	925	977
85005	ES36	ES36	1-5/8"	C	24.76	15.24	9.52	YES	YES	1019	219
89406	ES36	ES36	1-5/8"	G	24.76	15.82	8.93	YES	YES	658†	125
85916	ES36	ES36	1-5/8"	G	24.65	15.55	9.1	YES	YES	1149	219
89430	ES36	ES36	1-5/8"	G	24.61	15.66	8.94	YES	YES	1462†	279
83126	ES36	ES36	1-3/8"	A	24.41	15.27	9.14	YES	YES	625	115
85909	ES36	ES36	1-5/8"	G	24.25	15.19	9.06	YES	YES	700	255
85975	ES36	ES36	1-5/8"	G	24.24	15.15	9.09	YES	YES	1658	219
85030	ES36	ES36	1-5/8"	C	24.05	14.89	9.16	YES	YES	1019	219
83221	ES36	ES36	1-3/8"	A	24.01	14.73	9.28	YES	YES	599	153
89440	ES36	ES36	1-5/8"	G	23.9	15.31	8.59	YES	YES	1498†	561
83144	ES36	ES36	1-3/8"	A	23.78	15.03	8.74	YES	YES	596	93
89432	ES36	ES36	1-5/8"	G	23.42	14.79	8.63	YES	NO	1507†	561
85050	ES36	ES36	1-5/8"	C	23.28	14.5	9.03	YES	NO	525	138

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
665937	ES36	ES36	1-5/8"	G	22.91	16.09	6.82	YES	NO		
85058	ES36	ES36	1-5/8"	C	22.67	14.26	8.41	YES	YES	722	114
85919	ES36	ES36	1-5/8"	G	22.52	14.33	8.19	YES	YES	1265	121
646155	ES36	ES36	1-3/16"		22.45	14.1	8.35	YES	NO		
646177	ES36	ES36	1-3/16"		22.45	14.1	8.35	NO	NO		
89431	ES36	ES36	1-5/8"	G	22.41	14.16	8.25	YES	NO	751‡	211
85345	ES36	ES36	1-5/8"	D	21.83	13.82	8.01	YES	YES	1093	219
85906	ES36	ES36	1-5/8"	G	21.77	14.05	7.72	YES	YES	700	255
85014	ES36	ES36	1-5/8"	C	21.76	13.74	8.02	YES	YES	1019	219
83124	ES36	ES36	1-3/8"	A	21.65	13.77	7.88	YES	YES	750	137
83207	ES36	ES36	1-3/8"	A	21.64	13.61	8.03	YES	YES	553	143
89407	ES36	ES36	1-5/8"	G	21.61	14.17	7.45	YES	YES	652‡	218
85091	ES36	ES36	1-5/8"	C	21.38	13.56	7.82	YES	NO	1121	331
85910	ES36	ES36	1-5/8"	G	20.79	13.54	7.25	YES	YES	1074	219
85029	ES36	ES36	1-5/8"	C	20.54	13.11	7.43	YES	YES	1019	219
85382	ES36	ES36	1-5/8"	D	20.22	13.07	7.15	YES	YES	1658	420
83127	ES36	ES36	1-3/8"	A	20.16	13.14	7.01	YES	YES	940	218
83204	ES36	ES36	1-3/8"	A	20.14	12.86	7.28	YES	YES	451	110
89437	ES36	ES36	1-5/8"	G	20.12	13.42	6.7	YES	YES	1155‡	514
85060	ES36	ES36	1-5/8"	C	19.79	12.76	7.04	YES	YES	943	405
85338	ES36	ES36	1-5/8"	D	19.47	12.68	6.79	YES	YES	1664	420
85051	ES36	ES36	1-5/8"	C	18.54	12.13	6.41	YES	YES	1019	139
85908	ES36	ES36	1-5/8"	G	18.48	12.25	6.23	YES	YES	1020	219
83130	ES36	ES36	1-3/8"	A	18.03	12.04	5.99	YES	YES	871	177
85934	ES36	ES36	1-5/8"	G	17.8	12.04	5.75	YES	YES	3511	1063
85086	ES36	ES36	1-5/8"	C	17.55	11.63	5.92	YES	YES	2027	389
85738	ES36	ES36	1-5/8"	D	17.46	11.69	5.77	YES	YES	1830	416
85323	ES36	ES36	1-5/8"	D	17.36	11.58	5.78	YES	YES	1085	163
87018	ES36	ES36	2-1/16"	E	17.36	11.71	5.65	YES	YES	2479	1000
83389	ES36	ES36	1-3/8"	A	17.32	11.57	5.75	YES	YES	1084	228
85000	ES36	ES36	1-5/8"	C	17.28	11.5	5.78	YES	YES	1019	219
89436	ES36	ES36	1-5/8"	G	17.24	12.04	5.2	YES	YES	998‡	217
83203	ES36	ES36	1-3/8"	A	17.1	11.36	5.74	YES	YES	609	114
83128	ES36	ES36	1-3/8"	A	16.89	11.53	5.36	YES	YES	940	218
85911	ES36	ES36	1-5/8"	G	16.89	11.53	5.36	YES	YES	1020	219
83363	ES36	ES36	1-3/8"	A	16.46	11.35	5.11	YES	YES	1084	201
85938	ES36	ES36	1-5/8"	G	16.06	10.82	5.24	YES	YES	1581	432
85064	ES36	ES36	1-5/8"	C	16.02	10.75	5.27	YES	YES	1481	340

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83150	ES36	ES36	1-3/8"	A	15.24	10.43	4.81	YES	YES	940	216
85078	ES36	ES36	1-5/8"	C	14.76	10.12	4.64	YES	YES	1409	282
85045	ES36	ES36	1-5/8"	C	14.52	10.12	4.4	YES	YES	1020	219
85939	ES36	ES36	1-5/8"	G	14.44	10.04	4.41	YES	YES	1719	420
85914	ES36	ES36	1-5/8"	G	14.36	10.25	4.11	YES	YES	1020	219
85052	ES36	ES36	1-5/8"	C	13.26	9.49	3.77	YES	YES	1429	335
85079	ES36	ES36	1-5/8"	C	12.04	8.87	3.17	YES	YES	1494	325
646218	ES36	ES36			22.49	14.11	8.38				
83157	ES36	ES90	1-3/8"	A	26.38	15.76	10.61	YES	NO	446	303
85102	ES36	ES136	1-5/8"	C	21.52	14.93	6.59	YES	YES	1224	342
83164	ES36	ES165	1-3/8"	C	24.22	14.59	9.63	YES	NO	426	274
85072	ES36	ES176	1-5/8"	C	24.17	14.81	9.36	YES	YES	1387	305
85087	ES36	ES176	1-5/8"	C	22.78	14.7	8.08	YES	YES	1568	403
85109	ES36	ES195	1-5/8"	C	24.21	15.14	9.07	YES	YES	1123	149
83635	ES36	S21	1-3/8"	A	21.74	13.25	8.49	YES	NO	558	119
85977	ES36	S42	1-5/8"	G	26.2	15.91	10.29	YES	YES	582	138
83109	ES36	S42	1-3/8"	A	26.17	15.93	10.24	YES	YES	345	78
83111	ES36	S42	1-3/8"	A	26.17	15.93	10.24	YES	YES	560	141
83138	ES36	S42	1-3/8"	A	23.55	14.42	9.12	YES	YES	997	231
83110	ES36	S42	1-3/8"	A	22.94	14.31	8.63	YES	YES	450	143
83112	ES36	S42	1-3/8"	A	21.52	13.41	8.11	YES	YES	1064	343
83033	ES53	ES53	1-3/8"	A	13.99	10.37	3.62	YES	YES	494	312
83131	ES83	ES83	1-3/8"	A	27.8	18.18	9.62	YES	NO	212	129
83145	ES83	ES83	1-3/8"	A	19.93	12.32	7.54	YES	NO	479	153
83911	ES85	EB1	1-3/8"	A	10.45†	8.41†	2.99	YES	YES	991	321
83906	ES85	EB1	1-3/8"	2-1/2" D/T	10.45†	8.41†	3.01	YES	YES	586	320
83048	ES86	ES167	1-3/8"	A	9.97	8.43†	2.37	YES	YES	904	415
83028	ES86	ES167	1-3/8"	A	9.96	7.6	2.33	YES	YES	445	531
83905	ES86	ES167	1-3/8"	2-1/2" D/T	9.3†	7.81†	2.21	YES	YES	1105	170
85655	ES86	ES175	1-5/8"	G	22.55	14.17	8.38	YES	NO	2192	192
85969	ES90	ES36	1-5/8"	G	18.38	11.93	6.45	YES	NO	1612	125
85639	ES90	ES36	1-5/8"	G	27.08	17.79	9.29	YES	NO	795	109
85963	ES90	ES36	1-5/8"	G	25.49	18.68	6.81	YES	YES	1490	206
85964	ES90	ES36	1-5/8"	G	25.49	18.68	6.81	YES	YES	1981	205
85995	ES90	ES36	1-5/8"	G	23.5	14.52	8.98	YES	NO	1830	173
85994	ES90	ES36	1-5/8"	G	21.21	13.4	7.81	YES	NO	1824	263
85637	ES90	ES36	1-5/8"	G	20.74	13.19	7.55	YES	NO	2256	327

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85954	ES90	ES36	1-5/8"	G	20.43	13	7.43	YES	NO	1812	148
85924	ES90	ES36	1-5/8"	G	20.39	12.99	7.41	YES	NO	1036	122
89457	ES90	ES36	1-5/8"	G	19.92	13.02	6.89	YES	NO	941‡	156
83180	ES90	ES83	1-3/8"		30.2	21.24	8.96	YES	NO	909	204
83364	ES90	ES83	1-3/8"	A	24.06	15.07	8.99	YES	YES	855	206
83146	ES90	ES83	1-3/8"	A	24.02	14.68	9.33	YES	YES	479	119
83156	ES90	ES90	1-3/8"	A	18.55	11.91	6.64	YES	NO	778	135
83167	ES90	ES90	1-3/8"	A	19.49	12.38	7.11	YES	NO	285	90
85953	ES90	ES90	1-5/8"	G	26.13	15.86	10.27	YES	NO	2001	153
85998	ES90	ES90	1-5/8"	G	22.83	14.17	8.66	YES	NO	1345	178
85082	ES90	ES90	1-5/8"	C	28.6	20.64	7.97	YES	YES	1435	266
83636	ES90	ES90	1-3/8"	A	27.72	16.95	10.77	YES	YES	505	148
83100	ES90	ES90	1-3/8"	A	26.6	16.11	10.49	YES	YES	481	142
85926	ES90	ES90	1-5/8"	G	26.5	17.96	8.54	YES	YES	1387	279
85656	ES90	ES90	1-5/8"	G	26.49	16.94	9.55	YES	YES	1225	274
85003	ES90	ES90	1-5/8"	C	25.42	15.63	9.79	YES	YES	437	182
89411	ES90	ES90	1-5/8"	G	25.39	16.06	9.34	YES	YES	436‡	186
85927	ES90	ES90	1-5/8"	G	24.76	15.47	9.3	YES	YES	1288	388
83101	ES90	ES90	1-3/8"	A	24.63	15.13	9.49	YES	YES	481	142
85925	ES90	ES90	1-5/8"	G	22.56	15.6	6.95	YES	NO	761	144
85648	ES90	ES90	1-5/8"	G	22.28	13.97	8.31	YES	NO	761	247
85957	ES90	ES90	1-5/8"	G	20.78	13.19	7.6	YES	NO	1583	138
85928	ES90	ES90	1-5/8"	G	20.31	13.24	7.07	YES	NO	957	229
85929	ES90	ES90	1-5/8"	G	20.28	13.21	7.08	YES	NO	2214	267
85999	ES90	ES90	1-5/8"	G	19.84	12.79	7.05	YES	NO	2214	259
83135	ES90	ES90	1-3/8"	A	19.49	12.38	7.11	YES	NO	519	121
83169	ES90	ES90	1-3/8"	A	18.55	11.91	6.64	YES	NO	599	171
83020	ES91	ES91	1-3/8"	A	9.41	7.17	2.24	YES	YES	796	255
85198	ES95	ES95	1-5/8"	C	28.55	17.15	11.39	Yes	Yes	1027	217
85665	ES113	ES113	1-5/8"	G	26.49	16.28	10.21	Yes	Yes	1429	347
85666	ES113	ES113	1-5/8"	G	24.41	15.50	8.91	Yes	Yes	1807	353
83034	ES115	ES115	1-3/16"	1-5/8"	10.04†	7.32	2.97	NO	YES	430	129
83634	ES120	ES120	1-3/8"	A	27.48	16.23	11.25	YES	YES	779	157
85011	ES120	ES121	1-5/8"	C	27.49	16.46	11.03	YES	NO	1268	186
85096	ES120	S21	1-5/8"	C	25.31	16.23	9.08	YES	NO	1548	155
85122	ES120	S21	1-5/8"	C	22.22	13.78	8.44	YES	YES	926	162
85123	ES120	S21	1-5/8"	C	21.49	13.26	8.23	YES	NO	1809	246

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83120	ES120	S21	1-3/8"	A	22.17	13.66	8.51	YES	YES	779	164
83154	ES120	S21	1-3/8"	A	20.78	12.72	8.06	YES	YES	599	140
85103	ES120	S42	1-5/8"	C	24.28	14.64	9.64	YES	NO	762	213
85095	ES121	ES121	1-5/8"	C	25.28	15.45	9.83	YES	NO	1653	119
85108	ES121	ES121	1-5/8"	C	28.54	17.14	11.4	YES	YES	1617	148
83174	ES128	ES36	1-3/8"	A	24.31	14.9	9.37	YES	YES	795	160
83081	ES126	ES172	1-3/8"	A	13.39	9.98†	4	YES	YES	1004	232
83160	ES128	ES36	1-3/8"	A	24.31	14.9	9.37	YES	YES	920	161
85650	ES136	ES34	1-5/8"	G	24.88	16.35	8.53	YES	NO	941	463
83008	ES136	ES136	1-3/8"	A	13†	10.13†	4	YES	YES	699	307
83056	ES136	ES136	1-5/8"	C	11.53	8.63	2.89	YES	YES	3830	737
83042	ES136	ES136	1-3/8"	A	9.89†	8.52†	2.39	YES	YES	954	541
83030	ES136	ES136	1-3/8"	A	9.61†	7.61	2.5	YES	YES	308	87
85026	ES136	S21	1-5/8"	C	23.02	14.01	9.01	YES	NO	1079	539
89417	ES136	S21	1-5/8"	G	22.94	14.31	8.63	YES	NO	1226‡	515
83907	ES147	ES147	1-3/8"	A	14.97	10.61	4.36	YES	YES	460	365
83047	ES149	EB1	1-3/8"	A	11.78†	9.74†	3	YES	YES	364	314
83006	ES149	EB1	1-3/8"	A	10.71	8.52†	2.78	YES	YES	525	182
83001	ES149	EB1	1-3/8"	A	10.45†	8.41†	3	YES	YES	793	363
83038	ES149	EB1	1-3/8"	A	10.45†	8.41†	3	YES	YES	336	242
83064	ES149	ES149	1-3/8"	A	10.41†	8.36†	2.99	YES	YES	635	323
83017	ES149	ES149	1-3/8"	A	10.95	8.41†	3.13	YES	YES	353	138
83009	ES149	ES149	1-3/8"	A	10.45†	8.41†	3	YES	YES	793	363
83039	ES149	ES149	1-3/8"	A	10.44†	8.4†	3	YES	YES	876	326
85090	ES150	ES36	1-5/8"	C	25.31	15.52	9.79	YES	YES	943	99
85180	ES150	ES36	1-5/8"	C	20.94	13.83	7.11	YES	YES	681	283
85181	ES150	ES150	1-5/8"	C	26.33	17.06	9.27	YES	YES	681	285
89449	ES150	ES150	1-5/8"	G	23.25	14.9	8.35	YES	NO	1519‡	324
85918	ES150	ES150	1-5/8"	G	22.97	14.58	8.39	YES	NO	1726	412
85958	ES150	ES150	1-5/8"	G	22.89	14.5	8.39	YES	YES	1926	281
89503	ES150	ES150	1-5/8"	G	21.28	13.72	7.56	YES	NO	1033‡	123
85106	ES150	ES150	1-5/8"	C	20.03	12.89	7.14	YES	YES	1054	109
85119	ES150	ES150	1-5/8"	C	21.39	13.81	7.68	YES	YES	1387	185
85920	ES150	ES150	1-5/8"	G	21.16	13.57	7.59	YES	NO	845	49
85959	ES150	ES150	1-5/8"	G	21.16	13.57	7.59	YES	YES	1021	123
85922	ES150	ES150	1-5/8"	G	21.19	13.53	7.66	YES	NO	878	185
85092	ES150	S21	1-5/8"	C	21.95	15.04	6.89	YES	YES	1597	138

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83066	ES153	ES153	1-3/8"	A	11.15†	9.2†	2.78	YES	YES	599	221
83901	ES153	ES153	1-3/8"	A	11.15†	9.2†	2.78	YES	YES	509	204
83913	ES157	ES149	1-3/8"	G	9.26	7.06	2.2	Yes	No	962	366
85984	ES158	ES150	1-5/8"	G	25.44	15.96	9.48	YES	YES	2248	1168
85126	ES158	S21	1-5/8"	C	21.76	13.63	8.13	YES	YES	1086	215
85125	ES158	ES159	1-5/8"	C	26.9	16.64	10.26	YES	YES	1479	183
85724	ES158	ES159	1-5/8"	D	22.81	14.51	8.3	YES	YES	1235	454
89443	ES158	ES159	1-5/8"	G	22.19	14.66	7.53	YES	YES	1206‡	466
85331	ES158	ES159	1-5/8"	D	19.62	12.85	6.77	YES	YES	1757	396
85335	ES158	ES159	1-5/8"	D	19.62	12.85	6.77	YES	YES	827	107
85075	ES160	ES160	1-5/8"	C	26.37	16.43	9.84	YES	YES	1074	272
89461	ES160	ES160	1-5/8"	G	19.96	13.58	6.38	YES	YES	897‡	103
87017	ES160	ES160	2-1/16"	E	23.35	15.31	8.07	YES	YES	1876	220
87019	ES160	ES160	2-1/16"	E	24.84	15.85	8.9	YES	YES	2972	665
85381	ES161	BP36	1-5/8"	D	21.26	15.43	5.83	YES	YES	1719	815
85205	ES161	ES162	1-5/8"	C	22.41	14.69	7.72	Yes	Yes	1241	816
85089	ES161	ES162	1-5/8"	C	25.78	16.56	9.22	YES	YES	1316	152
85098	ES161	ES162	1-5/8"	C	24.64	15.24	9.4	YES	YES	747	158
89502	ES161	ES162	1-5/8"	G	24.61	15.66	8.94	YES	YES	1240‡	300
85205	ES161	ES162	1-5/8"		22.41	14.69	7.72	YES	YES		
85188	ES161	ES162	1-5/8"	C	25.31	15.52	9.79	YES	YES	1074	255
85088	ES161	ES162	1-5/8"	C	25.31	15.52	9.79	YES	YES	616	178
85061	ES161	ES162	1-5/8"	C	24.76	15.25	9.51	YES	YES	1216	195
85066	ES161	ES162	1-5/8"	C	24.64	15.25	9.39	YES	YES	812	322
89448	ES161	ES162	1-5/8"	G	24.61	15.66	8.94	YES	YES	782‡	323
89450	ES161	ES162	1-5/8"	G	24.61	15.66	8.94	YES	YES	1282‡	193
85416	ES161	ES182	1-5/8"	D	34.23	20.35	13.88	Yes	Yes	3230	487
83165	ES161	ES182	1-3/8"	A	27.78	17	10.78	YES	YES	900	305
85094	ES161	ES182	1-5/8"	C	27.88	17.3	10.57	YES	NO	1345	334
85660	ES161	ES182	1-5/8"	G	29.52	17.77	11.75	YES	NO	1836	454
85661	ES161	ES182	1-5/8"	G	34.13	20.53	13.6	YES	NO	1462	175
85663	ES161	ES182	1-5/8"	G	31.49	18.91	12.58	YES	NO	3013	179
85664	ES161	ES182	1-5/8"	G	29.52	17.77	11.75	YES	NO	1771	126
85121	ES161	ES202	1-5/8"	C	27.14	19.1	8.08	YES	YES	1429	199
85669	ES161	S21	1-5/8"	G	31.60	18.61	12.98	Yes	Yes	2248	485
85186	ES161	S21	1-5/8"	C	24.67	15.27	9.4	YES	YES	599	176

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Ferme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85645	ES161	S21	1-5/8"	G	25.42	15.54	9.9	YES	YES	1658	179
85647	ES161	S21	1-5/8"	G	24.44	16.21	8.23	YES	YES	2248	179
85065	ES161	S21	1-5/8"	C	28.05	17	11.05	YES	YES	1059	300
83142	ES162	S42	1-3/8"	A	23.92	14.49	9.43	YES	YES	367	131
83143	ES162	S42	1-3/8"	A	21.92	13.51	8.41	YES	YES	403	137
85083	ES162	S42	1-5/8"	C	27.81	16.53	11.28	YES	YES	1429	184
83025	ES163	ES163	1-3/8"	A	8.02	6.53	1.48	YES	YES	710	230
83049	ES163	ES163	1-3/8"	A	8.02	6.53	1.48	YES	YES	2879	705
83032	ES163	ES163	1-3/8"	A	7.85	6.36	1.49	NO	YES	779	135
83035	ES166	ES136	1-3/8"	A	13.04†	9.33	4.22	YES	YES	320	100
83116	ES164	ES165	1-3/8"	A	23.81	14.68	9.12	YES	NO	354	300
83118	ES164	ES90	1-3/8"	A	24.45	14.71	9.74	YES	NO	410	311
83067	ES166	ES136	1-3/16"	2" D/T	12.33†	9.27	3.56	YES	YES	424	101
83057	ES171	ES172	1-3/8"	2-1/2" D/T	10.44†	8.4†	2.99	YES	YES	364	242
89460	ES174	ES136	1-5/8"	G	20.58	13.03	7.55	YES	NO	997‡	384
83361	ES174	ES178	1-3/8"	A	27.8	16.96	10.84	YES	NO	572	349
83063	ES175	ES136	1-3/8"	A	10.76†	9.26†	3.01	YES	YES	954	541
85651	ES175	ES175	1-5/8"	G	31.65	18.83	12.82	YES	NO	1743	279
85120	ES175	ES175	1-5/8"	C	23.67	15.06	8.61	YES	NO	2083	519
85930	ES177	ES161	1-5/8"	G	17.86	12	5.86	YES	YES	1617	342
85966	ES178	ES161	1-5/8"	G	23.25	14.64	8.62	YES	YES	2206	238
85657	ES179	ES179	1-5/8"	G	29.92	18.13	11.79	Yes	Yes	1069	217
85980	ES179	ES179	1-5/8"	G	31.17	18.66	12.52	YES	YES	582	138
85200	ES166	ES182	1-5/8"	C	21.18	13.71	7.48	YES	YES	878	141
83029	ES168	ES169	1-5/8"	C	10.35	7.87	2.41	YES	NO	1303	1349
83910	ES169	ES169	1-3/8"	A	11.63†	9.35†	2.28	YES	YES	572	239
85672	ES177	ES161	1-5/8"	G	22.44	14.55	7.89	YES	YES	3051	245
83040	ES171	ES172	1-3/8"	A	10.44†	8.4†	3	YES	YES	876	326
87015	ES173	ES173	45MM	E	15.51	11.18	4.33	YES	YES	4950	900
85737	ES173	ES173	1-5/8"	D	15.11	10.84	4.27	YES	YES	3066	782
89459	ES174	EB3	1-5/8"	G	25.63	16.14	9.49	YES	NO	1179‡	314
85070	ES174	EB3	1-5/8"	C	25.59	15.83	9.76	YES	NO	1100	310
85067	ES174	ES136	1-5/8"	C	30.54	18.15	12.39	YES	YES	676	170
89451	ES174	ES136	1-5/8"	G	30.39	18.54	11.86	YES	YES	645‡	172
85989	ES174	ES136	1-5/8"	G	20.78	13.15	7.63	YES	NO	1812	351
85084	ES174	ES136	1-5/8"	C	20.59	13.03	7.57	YES	NO	1145	407
85937	ES174	S43	1-5/8"	G	19.04	12.35	6.7	YES	YES	1479	337
85985	ES174	S43	1-5/8"	G	19.04	12.31	6.73	YES	YES	2068	723

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85936	ES174	S43	1-5/8"	G	17.27	11.48	5.79	YES	YES	1479	337
89456	ES174	S43	1-5/8"	G	17.04	11.63	5.4	YES	YES	975‡	377
85955	ES175	ES150	1-5/8"	G	21.25	13.66	7.59	YES	YES	1034	397
85986	ES175	ES150	1-5/8"	G	21.25	13.66	7.59	YES	YES	1754	221
83243	ES175	ES175	1-3/8"	A	24.41	15.26	9.15	YES	YES	296	170
83398	ES175	ES175	1-3/8"	A	23.23	15.38	7.85	YES	YES	293	168
85670	ES175	ES175	1-5/8"	G	23.19	14.67	8.52	YES	YES	591	176
85671	ES175	ES175	1-5/8"	G	21.02	13.8	7.22	YES	NO	3197	315
83163	ES175	ES175	1-3/8"	A	20.75	13.01	7.74	YES	NO	828	98
83175	ES175	ES175	1-3/8"	A	20.48	13.19	7.29	YES	NO	1245	156
83397	ES175	ES175	1-3/8"	A	18.67	11.91	6.76	YES	NO	303	101
85933	ES175	ES175	1-5/8"	G	18.27	12.72	5.54	YES	YES	1089	383
89454	ES175	ES175	1-5/8"	G	18.27	12.91	5.36	YES	YES	938‡	388
85081	ES175	S21	1-5/8"	C	23.44	14.33	9.11	YES	YES	1658	250
85080	ES175	S21	1-5/8"	C	22.51	13.77	8.74	YES	NO	447	138
85031	ES176	EB2	1-5/8"	C	25.63	15.87	9.76	YES	NO	941	257
85642	ES177	ES90	1-5/8"	G	22.52	14.52	8	YES	YES	1920	309
85923	ES177	ES161	1-5/8"	G	22.52	14.52	8	YES	YES	1940	221
85931	ES177	ES161	1-5/8"	G	22.52	14.52	8	YES	YES	1435	220
89458	ES177	ES161	1-5/8"	G	22.48	14.6	7.88	YES	YES	1575‡	222
85932	ES178	ES150	1-5/8"	G	21.26	13.7	7.56	YES	YES	1102	430
89453	ES178	ES150	1-5/8"	G	21.14	13.93	7.21	YES	YES	860‡	435
85965	ES178	ES161	1-5/8"	G	24.24	15.15	9.09	YES	YES	2206	238
85967	ES178	ES176	1-5/8"	G	23.93	14.86	9.07	YES	YES	2206	238
85961	ES178	ES176	1-5/8"	G	22.83	14.17	8.66	YES	YES	2206	240
85962	ES178	ES176	1-5/8"	G	21.8	13.66	8.15	YES	YES	2206	240
83148	ES179	ES179	1-3/8"	A	30	17.83	12.17	YES	YES	604	149
85978	ES179	ES179	1-5/8"	G	29.84	18.16	11.69	YES	YES	582	138
85638	ES179	ES179	1-5/8"	G	28.58	17.4	11.18	YES	YES	643	138
83147	ES179	ES179	1-3/8"	A	28.54	17.4	11.15	YES	YES	358	128
83166	ES179	ES179	1-3/8"	A	25.28	15.78	9.49	YES	YES	622	132
83168	ES179	ES179	1-3/8"	A	25.28	15.78	9.49	YES	YES	246	88
83396	ES179	ES179	1-3/8"		20.75	14.04	6.71	YES	YES	583	334
85377	ES182	ES182	1-5/8"	D	23.8	14.84	8.96	YES	YES	1937	570
85378	ES182	ES182	1-5/8"	D	23.8	14.84	8.96	YES	YES	1110	240
85956	ES183	ES184	1-5/8"	G	30.65	18.77	11.88	YES	YES	979	373
85415	ES184	ES184	1-5/8"	D	16.99	11.70	5.28	Yes	Yes	1429	212
83172	ES184	ES184	1-3/8"	C	26.56	17.08	9.48	YES	NO	1085	340

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85973	ES184	S21	1-5/8"	G	21.84	13.99	7.85	YES	NO	1726	640
85993	ES184	S21	1-5/8"	G	22.19	13.99	8.2	YES	YES	2210	635
83053	ES185	ES185	1-3/8"	A	10.91	7.93	2.98	YES	YES	968	214
83054	ES185	ES185	1-3/8"	A	10.28	7.56	2.72	YES	YES	1004	184
83062	ES185	S42	1-3/8"	A	12.71	9.18	3.53	YES	NO	704	153
83052	ES185	ES185	1-3/8"	2-1/2" D/T	9.41	7.19	2.23	YES	NO	1101	149
85739	ES187	ES187	1-5/8"	D	20.73	13.54	7.19	YES	YES	3247	334
85341	ES188	S21	1-5/8"	D	30.96	18.1	12.86	YES	YES	1807	333
85970	ES188	S21	1-5/8"	G	27.23	16.44	10.79	YES	YES	1092	147
85340	ES188	S21	1-5/8"	D	26.46	15.85	10.61	YES	YES	1807	165
83391	ES190	ES190	1-3/8"	A	25.52	15.61	9.91	YES	NO	590	105
85945	ES191	ES191	1-5/8"	G	26.38	16.66	9.72	YES	YES	1485	185
85946	ES191	ES191	1-5/8"	G	24.37	15.64	8.74	YES	YES	2074	160
85413	ES193	ES193	1-5/8"	D	17.01	11.76	5.24	Yes	Yes	2248	899
86202	ES193	ES193	45 MM	D	14.52	10.43	4.09	YES	YES	4238	688
86203	ES193	ES193	45 MM	D	16.88	11.61	5.27	YES	YES	4238	910
86201	ES193	ES193	45 MM	D	13.26	9.94	3.32	YES	YES	4238	688
86200	ES194	ES194	45 MM	D	14.24	10.45	3.79	YES	YES	4238	688
83065	ES206	ES171	1-5/8"	G	12.52	9.32	3.2	YES	YES	680	184
85667	ES213	ES182	1-5/8"	G	30.56	18.49	12.06	Yes	Yes	1027	217
83003	S1	BP7	1-3/8"	A	11.76	8.95†	3.4	YES	YES	248	100
83161	S1	EB1	1-3/8"	A	20.82	12.56	8.25	YES	NO	400	70
83509	S1	EB1	1-3/16"		21.45	12.76	8.69	YES	NO	567	250
83520	S1	EB1	1-3/16"		21.33	12.8	8.53	YES	NO	361	164
83521	S1	EB1	1-3/16"		23.46	13.74	9.72	YES	NO	510	172
83523	S1	EB1	1-3/16"		22.24	13.11	9.13	YES	NO	605	49
83527	S1	EB2	1-3/16"		24.40	14.21	10.18	Yes	No	643	205
83514	S1	EB2	1-3/16"		23.74	13.98	9.76	YES	NO	430	145
83518	S1	EB2	1-3/16"		24.4	14.26	10.14	YES	NO	153	82
83515	S1	EB2	1-3/16"		23.34	13.89	9.45	YES	NO	643	205
83524	S1	ES66	1-3/16"		24.01	14.17	9.84	YES	NO	732	118
83400	S1	S1	1-3/16"	F	22.02	12.82	9.2	YES	NO	301	120
83014	S1	S1	1-3/8"	A	10.48	7.11	3.37	NO	NO	544	501
83317	S16	ES90	1-3/8"	B	27.03	16	11.34	YES	YES		
83301	S16	ES90	1-3/8"	B	24.52	14.74	9.78	YES	YES	653	86
83318	S16	S16	1-3/8"	B	22.53	13.5	9.03	YES	YES	323	77
83613	S16	S16	1-3/8"	A	21.04	12.76	8.28	YES	YES	601	242
85652	S21	EB3	1-5/8"	G	27.97	16.73	11.24	YES	NO	1309	267

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85731	S21	EB3	1-5/8"	D	30.57	18.54	12.03	YES	YES	1517	293
85703	S21	EB3	1-5/8"	D	29.57	18.54	11.03	YES	YES	1435	186
85033	S21	EB3	1-5/8"	C	27.26	17.4	9.86	YES	YES	764	254
89427	S21	EB3	1-5/8"	G	27.19	17.62	9.57	YES	YES	794‡	253
85317	S21	EB3	1-5/8"	D	27.18	17.42	9.76	YES	YES	764	254
85711	S21	EB3	1-5/8"	D	24.54	15.26	9.27	YES	YES	1435	208
87000	S21	EB3	2-1/16"	E	24.46	15.21	9.25	YES	YES	1332	300
85311	S21	EB3	1-5/8"	D	23.95	14.79	9.16	YES	YES	764	254
85988	S21	EB3	1-5/8"	G	23.84	14.87	8.97	YES	YES	1200	138
89424	S21	EB3	1-5/8"	G	23.73	15.14	8.59	YES	YES	794‡	253
85710	S21	EB3	1-5/8"	D	23.45	15.1	8.34	YES	YES	994	248
85343	S21	EB3	1-5/8"	D	22.96	14.79	8.17	YES	YES	858	289
87016	S21	EB3	2-1/16"	E	21.17	13.91	7.26	YES	YES	1808	238
85009	S21	ES36	1-5/8"	C	23.56	14.4	9.16	YES	YES	857	144
83134	S21	ES36	1-3/8"	A	22.27	13.51	8.77	YES	NO	430	49
85921	S21	ES36	1-5/8"	G	22.07	13.57	8.5	YES	NO	2053	339
85316	S21	ES36	1-5/8"	D	20.61	12.82	7.8	YES	NO	943	443
85351	S21	ES36	1-5/8"	D	20.61	12.82	7.79	YES	NO	1887	259
89426	S21	ES36	1-5/8"	G	20.46	13.05	7.41	YES	NO	926‡	419
85056	S21	ES36	1-5/8"	C	20.15	12.87	7.28	YES	YES	732	114
89441	S21	ES36	1-5/8"	G	20.14	13.06	7.08	YES	YES	761‡	126
85935	S21	ES36	1-5/8"	G	18.7	11.92	6.78	YES	NO	1054	419
85073	S21	ES56	1-5/8"	C	26.12	15.67	10.45	YES	YES	1250	152
85653	S21	ES73	1-5/8"	G	23.48	14.57	8.91	YES	YES	1200	586
85668	S21	ES74	1-5/8"	G	26.21	16.11	10.09	Yes	Yes	1110	353
85319	S21	ES150	1-5/8"	D	22.22	13.93	8.3	YES	YES	988	454
89428	S21	ES150	1-5/8"	G	22	14.27	7.72	YES	YES	958‡	446
83395	S21	ES178	1-3/8"	A	27.19	16.28	10.91	YES	NO	616	105
85197	S21	ES179	1-5/8"	C	27.35	16.29	11.06	Yes	No	1110	225
85414	S21	ES182	1-5/8"		24.54	15.27	9.26	Yes	Yes	1429	212
87020	S21	ES182	2-1/16"	E	25.35	16.17	9.18	YES	YES	2479	967
85996	S21	S21	1-5/8"	G	19.01	12.03	6.98	Yes	Yes	3039	752
85997	S21	S21	1-5/8"	G	17.27	11.16	6.11	Yes	Yes	3039	752
85093	S21	S21	1-5/8"	C	22.46	13.85	8.61	YES	NO	1103	114
85110	S21	S21	1-5/8"	C	19.18	12.12	7.06	YES	YES	2135	163
85982	S21	S21	1-5/8"	G	20.67	13.1	7.57	YES	YES	2241	440
85709	S21	S21	1-5/8"	D	31.64	18.36	13.28	YES	YES	700	203
85727	S21	S21	1-5/8"	D	29.88	17.34	12.54	YES	YES	783	111

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, doit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto cone el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas estan ajustada en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT
ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE
SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
83136	S21	S21	1-3/8"	A	29.31	16.8	12.51	YES	NO	914	65
83106	S21	S21	1-3/8"	A	29.25	16.76	12.49	YES	NO	451	80
85048	S21	S21	1-5/8"	C	29.16	16.88	12.28	YES	NO	432	106
85318	S21	S21	1-5/8"	D	27.37	16.36	11.01	YES	YES	1372	192
85722	S21	S21	1-5/8"	D	27.16	16.41	10.76	YES	YES	1264	369
85069	S21	S21	1-5/8"	C	26.31	15.97	10.33	YES	YES	762	255
89455	S21	S21	1-5/8"	G	26.31	16.03	10.28	YES	YES	791†	276
85328	S21	S21	1-5/8"	D	25.64	15.36	10.28	YES	NO	930	383
85071	S21	S21	1-5/8"	C	25.57	15.02	10.55	YES	NO	610	107
85049	S21	S21	1-5/8"	C	25.53	15	10.53	YES	NO	597	107
85085	S21	S21	1-5/8"	C	24.95	14.67	10.23	YES	NO	970	101
85728	S21	S21	1-5/8"	D	24.37	14.86	9.51	YES	YES	1435	510
83456	S21	S21	1-3/8"	B	24.03	14.25	9.78	YES	YES	566	80
85706	S21	S21	1-5/8"	D	23.65	14.24	9.41	YES	YES	1086	696
85707	S21	S21	2-1/16"	D	23.65	14.4	9.25	YES	YES	1761	986
87011	S21	S21	2-1/16"	E	23.65	14.4	9.25	YES	YES	1750	1050
87012	S21	S21	2-1/16"	E	23.65	14.4	9.25	YES	YES	650	364
87013	S21	S21	2-1/16"	E	23.65	14.4	9.25	YES	YES	1075	585
85325	S21	S21	1-5/8"	D	23.64	14.36	9.28	YES	NO	1024	240
89447	S21	S21	1-5/8"	G	23.63	14.69	8.94	YES	YES	702†	241
85347	S21	S21	1-5/8"	D	23.62	14.22	9.4	YES	YES	961	122
85705	S21	S21	1-5/8"	D	23.62	14.23	9.39	YES	YES	639	436
85342	S21	S21	1-5/8"	D	23.28	13.99	9.29	YES	NO	893	188
83102	S21	S21	1-3/8"	A	22.89	13.54	9.35	YES	YES	513	333
85324	S21	S21	1-5/8"	D	22.14	13.61	8.53	YES	NO	579	114
85346	S21	S21	1-5/8"	D	22.12	13.48	8.64	YES	YES	2016	285
85027	S21	S21	1-5/8"	C	21.59	13.05	8.54	YES	NO	1008	539
89418	S21	S21	1-5/8"	G	21.44	13.19	8.25	YES	NO	1266‡	515
695406	S21	S21	2-1/16"	E	21.39	13.26	8.13	YES	YES	1854	274
85124	S21	S21	1-5/8"	C	20.91	12.9	8.01	YES	YES	1086	222
85708	S21	S21	1-5/8"	D	20.63	12.85	7.78	YES	YES	914	204
85745	S21	S21	1-5/8"	D	19.88	12.34	7.54	YES	YES	3064	231
85746	S21	S21	1-5/8"	D	19.88	12.34	7.54	YES	YES	1754	167
83103	S21	S21	1-3/8"	A	19.66	11.93	7.74	YES	YES	517	301
85326	S21	S21	1-5/8"	D	19.64	12.36	7.28	YES	NO	799	142
85902	S21	S21	1-5/8"	G	19.03	12.09	6.93	YES	YES	1441	267
85336	S21	S21	1-5/8"	D	18.76	11.86	6.9	YES	NO	861	200
89423	S21	S21	1-5/8"	G	18.67	12.21	6.46	YES	YES	1352‡	573

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)

SPECIFICATIONS BY END MOUNT

ESPECIFICACIONES POR TIPO DE MONTAJE

SPÉCIFICATIONS PAR FIXATION DES EXTRÉMITÉS

Gabriel	Mounting		Bore	External Diameter Illustration	Lengths			Dust Tube	Recoil Cutoff	Controls*	
	Upper	Lower			Extended	Collapsed	Stroke			Rebound	Compression
85310	S21	S21	1-5/8"	D	18.63	11.71	6.92	YES	YES	1379	578
85900	S21	S21	1-5/8"	G	17.33	11.23	6.11	YES	YES	1467	337
87007	S21	S21	2-1/16"	E	15.65	10.4	5.25	YES	YES	879	253
85701	S21	S21	1-5/8"	D	15.64	10.36	5.28	YES	YES	914	204
85658	S21	S43	1-5/8"	G	20.99	13.77	7.22	YES	NO	2051	698
85659	S21	S43	1-5/8"	G	22.84	13.77	9.07	YES	NO	1887	176
85190	S38	EB1	1-5/8"	C	28.92	16.81	12.11	YES	NO	1035	186
83512	S38	EB2	1-3/16"		21.65	12.99	8.66	YES	NO	768	167
83526	S38	EB2	1-3/16"		20.93	12.71	8.22	YES	NO	567	188
85189	S38	EB25	1-5/8"	C	24.01	14.41	9.59	YES	NO	361	90
85187	S38	ES36	1-5/8"	C	17.07	10.94	6.13	YES	NO	642	162
83178	S38	ES83	1-3/8"	A	21.95	13.26	8.69	YES	NO	690	275
83177	S40	EB1	1-3/8"	A	14.99†	10.12	5.38	YES	NO	690	275
83114	S40	ES35	1-3/8"	A	23.02	13.78	9.24	YES	NO	450	102
83105	S40	ES179	1-3/8"	A	31.91	18.3	13.61	YES	NO	559	150
83162	S40	ES190	1-3/8"	A	24.35	14.69	9.67	YES	NO	877	52
85333	S42	ES36	1-5/8"	D	20.65	12.98	7.67	YES	YES	1241	534
85332	S42	ES36	1-5/8"	D	20.64	12.98	7.66	YES	YES	2351	967
83244	S43	ES175	1-3/8"		27.28	16.38	10.9	YES	NO	502	112
85673	S43	ES184	1-5/8"	G	23.65	14.94	8.71	YES	NO	1864	149
85981	S43	ES184	1-5/8"	G	27.15	16.78	10.37	YES	NO	1574	535
83528	S43	ES190	1-3/8"	A	27.12	16.22	10.9	YES	NO	1225	423
85662	S43	ES190	1-5/8"	G	27.15	16.22	10.93	YES	NO	1836	447
85192	S43	ES56	1-5/8"	C	22.79	14.26	8.53	YES	NO	1373	313
83173	S43	S43	1-3/8"	A	23.17	14.02	9.15	YES	NO	1020	105
85182	S43	S43	1-5/8"	C	26.86	16.04	10.82	YES	NO	708	232
85193	S43	S43	1-5/8"	C	26.38	15.63	10.75	YES	YES	1569	310
85195	S43	S43	1-5/8"	C	23.60	14.17	9.43	YES	NO	893	100
85649	S62	ES34	1-5/8"	G	23.16	16.46	6.7	YES	NO	875	421

* Damping force, in pounds, to either extend or collapse the shock absorber at an average operating velocity. Fuerza de amortiguación en libras para extender o comprimir el amortiguador a una velocidad de operación promedio. La puissance d'amortissement en poids de l'amortisseur, soit comprimé, soit détendu, à une vitesse de fonctionnement moyenne.

† At bumper contact / Al contacto con el tope de goma / Au contact avec le butoir

‡ For GasSLX Series, forces are at the "Firm" (F) setting. / Para la serie GasSLX, las fuerzas están ajustadas en (F) "Firme". / Pour la série GasSLX, le réglage de la force est sur «Firme» (F)