# 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.**

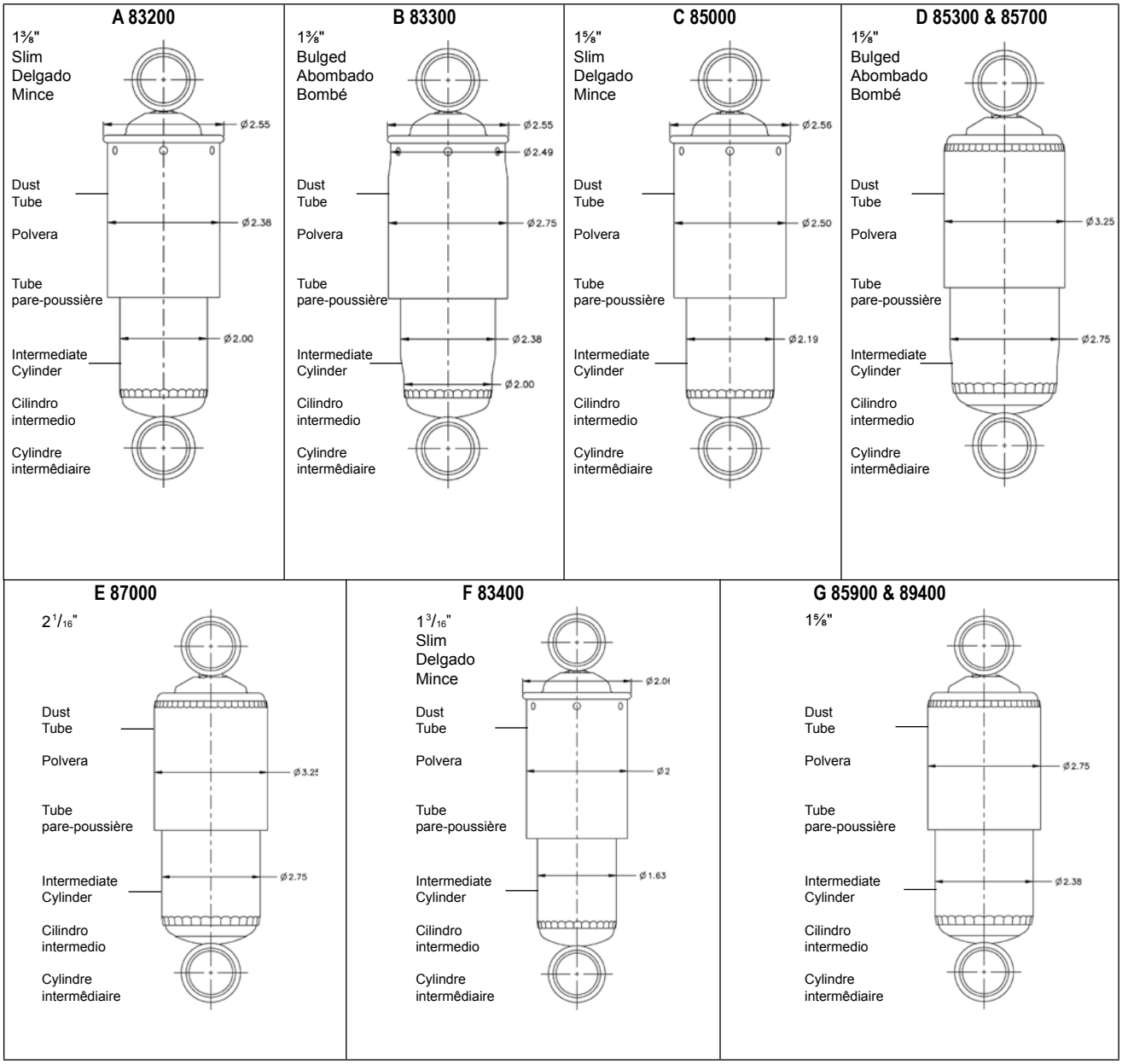
**1ER PASO:** Mida el diámetro del tubo de polvo y del cilindro para determinar la serie.

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

### EXTERNAL DIMENSIONS

**DIMENSIONES EXTERNAS**

**DIMENSIONS EXTÉRIEURES**



# 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.**

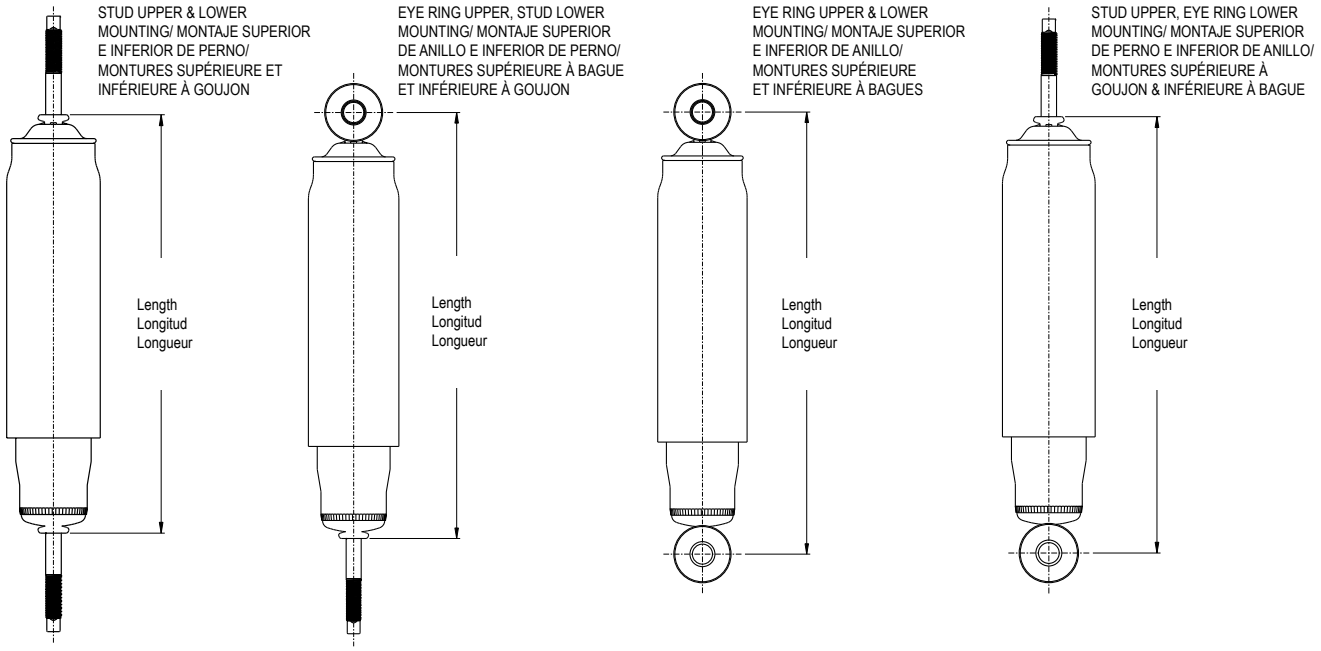
**2º PASO:** Identifique el tipo de montaje. Mida la longitud totalmente extendida y totalmente comprimida, en los puntos indicados para cada tipo de montaje.

**2E ÉTAPE:** Identifiez la méthode de fixation. Mesurez la longueuer en pleine extension et en pleine compression, aux endroits indiqués pour la méthode de fixation.

### HOW TO MEASURE EXTENDED & COLLAPSED LENGTHS OF SHOCK ABSORBERS

### CÓMO 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 ± ¼". 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.**

**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 pisón 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 ± ¼". Estos diseños de amortiguadores están marcados para facilitar su identification.

**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 ± ¼ 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.**

# 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 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 montajes. Consulte las tablas siguientes de conteras para determinar el código de montaje apropiado o concorde.

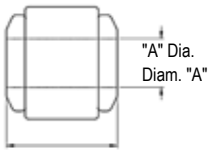
**3E ÉTAPE:** Mesurez le diamètre, la largeur et la longueur des bagues. Consultez les tableaux d'embouts suivants afin d'établir le code de montage approprié ou concordant.

### MOUNTING CODE "EB" EYE RING AND BUSHING

**CÓDIGO DE MONTAJE «EB» ANILLO Y BUJE**

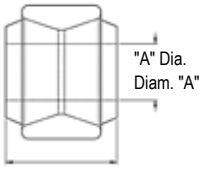
**CODE DE MONTURE "EB" À BAGUE ET MANCHON**

EB1



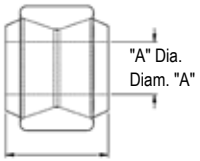

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB2



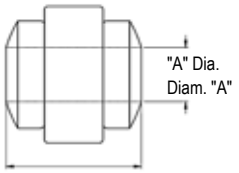

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB3



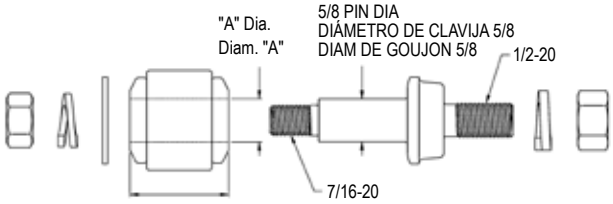

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB4



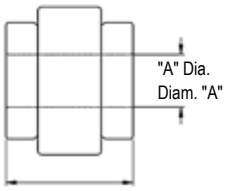

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB6



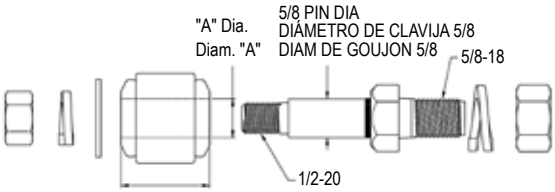

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB5



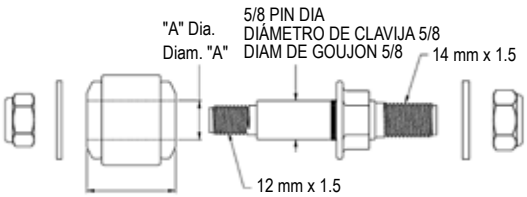

FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB7




FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

EB8




FREE LENGTH "B"
COMP LENGTH "C"
LONGITUD LIBRE "B"
LONGITUD COMPRIMIDA "C"
LONGUEUR NON COMP "B"
LONGUEUR COMP "C"

# 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 (Cont'd)

#### CÓDIGO DE MONTAJE «EB» ANILLO Y BUJE

#### CODE DE MONTURE "EB" A BAGUE ET MANCHON

| Mounting Code<br>Código de montaje<br>Code de monture | "A" Dia.<br>Diámetro "A"<br>Diam. "A" | B<br>Free Length<br>Longitud libre<br>Long. non comp. | C<br>Comp. Length<br>Longitud comprimida<br>Long. comp. | Vehicle Mounting Pin Dia.<br>Diámetro de clavija de montaje del vehículo<br>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 |
| EB5 | 5/8 | 1.51 | 1.25 | 5/8 |
| EB6 | 5/8 | 1.44 | 1.31 | Mounting pin furnished with shock absorber for 1/2" dia. vehicle mounting hole.<br>Perno proveído con el amortiguador para orificio de montaje de ½" de diámetro.<br>Goujon de montage fourni avec l'amortisseur pour trou de montage<br>de 1/2 po de diam. sur véhicule. |
| EB7 | 5/8 | 1.44 | 1.31 | Mounting pin furnished with shock absorber for 5/8" dia. vehicle mounting hole.<br>Perno proveído con el amortiguador para orificio de montaje de 5/8" de diámetro.<br>Goujon de montage fourni avec l'amortisseur pour trou de montage<br>de 5/8 po de diam. sur véhicule. |
| EB8 | 5/8 | 1.44 | 1.31 | Mounting pin furnished with shock absorber for 14 mm dia. vehicle mounting hole.<br>Perno proveído con el amortiguador para orificio de montaje de 14 mm de diámetro.<br>Goujon de montage fourni avec l'amortisseur pour trou de montage<br>de 14 mm de diam. sur véhicule. |
| EB9 | 1 | 1.75 | -- | 1 |
| EB10 | 1.00 | 1.00 | -- | 1.00 |
| EB11 | 3/8 | 0.83 | -- | 3/8 |
| EB12 | 10MM | 1.18 | -- | 10MM |
| EB13 | 12MM | 1.03 | -- | 12MM |
| EB14 | 15MM | 1.41 | -- | 15MM |
| EB15 | 15MM | 1.76 | -- | 15MM |
| EB16 | 16MM | 1.5 | -- | 16MM |
| EB17 | 17MM | 1.18 | -- | 17MM |
| EB18 | 19MM | 1.65 | -- | 19MM |
| EB19 | 20MM | 1.75 | -- | 20MM |
| EB20 | 45/64 | 1.05 | -- | 45/64 |
| EB21 | 45/64 | 1.39 | -- | 45/64 |

# HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

## CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN

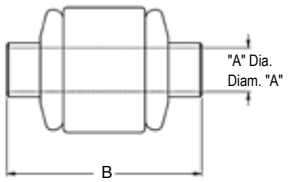
## COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

### MOUNTING CODE "ES" & "CB" EYE RING AND BUSHING WITH STEEL SLEEVE

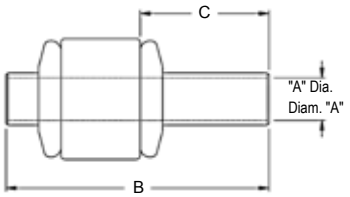
**CÓDIGO DE MONTAJE «ES» Y «CB» ANILLO Y BUJE CON CAMISA DE ACERO**

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

TYPE 1/TIPO 1
CENTERED IN EYE RING
CENTRADO EN EL ANILLO
CENTRÉ DANS LA BAGUE




TYPE 2/TIPO 2
OFFSET IN EYE RING
DESCENTRADO EN EL ANILLO
DÉCALÉ SUR LA BAGUE




| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES1** | 1 | 10MM | 1.25 | -- |
| **ES2** | 1 | 10MM | 1.42 | -- |
| **ES3** | 1 | 10MM | 1.56 | -- |
| **ES4** | 2 | 1/2 | 2.20 | 0.77 |
| **ES5** | 1 | 10MM | 2.07 | -- |
| **ES6** | 1 | 10MM | 2.35 | -- |
| **ES7** | 1 | 9/16 | 1.25 | -- |
| **ES8** | 1 | 7/16 | 1.25 | -- |
| **ES9** | 1 | 7/16 | 1.31 | -- |
| **ES10** | 1 | 7/16 | 1.38 | -- |
| **ES11** | 1 | 7/16 | 1.50 | -- |
| **ES12** | 1 | 7/16 | 1.62 | -- |
| **ES13** | 1 | 9/16 | 1.89 | -- |
| **ES14** | 1 | 7/16 | 1.88 | -- |
| **ES15** | 1 | 9/16 | 2.79 | -- |
| **ES16** | 1 | 7/16 | 3.15 | -- |
| **ES17** | 1 | 12MM | 1.25 | -- |
| **ES18** | 1 | 12MM | 1.65 | -- |
| **ES19** | 1 | 12MM | 1.88 | -- |
| **ES20** | 1 | 12MM | 1.95 | -- |
| **ES21** | 1 | 12MM | 2.28 | -- |
| **ES22** | 1 | 1/2 | 1.25 | -- |
| **ES23** | 1 | 1/2 | 1.31 | -- |
| **ES24** | 1 | 1/2 | 1.38 | -- |
| **ES25** | 1 | 1/2 | 1.50 | -- |
| **ES26** | 1 | 1/2 | 1.56 | -- |
| **ES27** | 1 | 1/2 | 1.62 | -- |
| **ES28** | 1 | 9/16 | 3.15 | -- |
| **ES29** | 1 | 10MM | 2.95 | -- |
| **ES30** | 1 | 12MM | 2.57 | -- |
| **ES31** | 2 | 1/2 | 2.25 | 1.00 |
| **ES32** | 1 | 1/2 | 3.34 | -- |
| **ES33** | 1 | 12MM | 3.15 | -- |
| **ES34** | 1 | 9/16 | 1.66 | -- |
| **ES35** | 1 | 5/8 | 1.38 | -- |
| **ES36** | 1 | 3/4 | 1.75 | -- |
| **ES37** | 1 | 12MM | 1.01 | -- |
| **ES38** | 1 | 7/16 | 2.18 | -- |
| **ES39** | 1 | 10MM | 1.31 | -- |
| **ES40** | 1 | 7/16 | 3.38 | -- |
| **ES41** | 1 | 12MM | 3.48 | -- |
| **ES42** | 1 | 12MM | 3.77 | -- |
| **ES43** | 1 | 13MM | 1.31 | -- |
| **ES44** | 1 | 10MM | 2.28 | -- |
| **ES45** | 1 | 13MM | 1.68 | -- |
| **ES46** | 1 | 13MM | 1.73 | -- |
| **ES47** | 1 | 13MM | 2.50 | -- |

| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES48** | 1 | 14MM | 1.42 | -- |
| **ES49** | 1 | 14MM | 1.66 | -- |
| **ES50** | 1 | 14MM | 1.81 | -- |
| **ES51** | 1 | 14MM | 1.89 | -- |
| **ES52** | 1 | 14MM | 1.96 | -- |
| **ES53** | 1 | 10MM | 1.38 | -- |
| **ES54** | 1 | 12MM | 2.91 | -- |
| **ES55** | 1 | 14MM | 2 | -- |
| **ES56** | 1 | 14MM | 1.58 | -- |
| **ES57** | 1 | 10MM | 1.03 | -- |
| **ES58** | 1 | 14MM | 2.13 | -- |
| **ES59** | 1 | 15MM | 1.56 | -- |
| **ES60** | 1 | 14MM | 1.26 | -- |
| **ES61** | 1 | 12MM | 1.76 | -- |
| **ES62** | 1 | 12MM | 0.98 | -- |
| **ES63** | 1 | 15MM | 2.28 | -- |
| **ES64** | 1 | 16MM | 1.25 | -- |
| **ES65** | 1 | 12MM | 1.38 | -- |
| **ES66** | 1 | 16MM | 1.38 | -- |
| **ES67** | 1 | 16MM | 1.56 | -- |
| **ES68** | 1 | 9/16 | 1.35 | -- |
| **ES69** | 1 | 12MM | 1.58 | -- |
| **ES70** | 2 | 7/16 | 1.88 | 0.70 |
| **ES71** | 1 | 15MM | 2.15 | -- |
| **ES72** | 1 | 16MM | 1.65 | -- |
| **ES73** | 1 | 16MM | 1.74 | -- |
| **ES74** | 1 | 16MM | 1.93 | -- |
| **ES75** | 1 | 16MM | 2.04 | -- |
| **ES76** | 1 | 17/32 | 1.49 | -- |
| **ES77** | 1 | 20MM | 2.35 | -- |
| **ES78** | 1 | 10MM | 1.92 | -- |
| **ES79** | 1 | 21/32 | 1.58 | -- |
| **ES80** | 2 | 25/32 | 1.69 | 0.07 |
| **ES81** | 1 | 31/64 | 1.26 | -- |
| **ES82** | 1 | 31/64 | 1.53 | -- |
| **ES83** | 1 | 12MM | 1.48 | -- |
| **ES84** | 1 | 10MM | 1.62 | -- |
| **ES85** | 1 | 12MM | 2.36 | -- |
| **ES86** | 1 | 14MM | 2.44 | -- |
| **ES87** | 1 | 31/64 | 1.65 | -- |
| **ES88** | 1 | 12MM | 1.81 | -- |
| **ES89** | 1 | 39/64 | 2.16 | -- |
| **ES90** | 1 | 5/8 | 2.00 | -- |
| **ES91** | 1 | 1/2 | 2.10 | -- |
| **ES92** | 2 | 39/64 | 2.20 | 0.88 |
| **ES93** | 2 | 39/64 | 2.57 | 0.79 |
| **ES94** | 1 | 1/2 | 2.15 | -- |

| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES95** | 1 | 41/64 | 2 | -- |
| **ES96** | 1 | 45/64 | 1.57 | -- |
| **ES99** | 1 | 14MM | 1.42 | -- |
| **ES102** | 1 | 10MM | 1.77 | -- |
| **ES104** | 1 | 20MM | 1.58 | -- |
| **ES106** | 1 | 10MM | 1.48 | -- |
| **ES107** | 1 | 12MM | 2.15 | -- |
| **ES109** | 1 | 10MM | 0.95 | -- |
| **ES110** | 1 | 16MM | 1.61 | -- |
| **ES111** | 1 | 9MM | 1.78 | -- |
| **ES112** | 1 | 12MM | 1.08 | -- |
| **ES113** | 1 | 16MM | 1.49 | -- |
| **ES114** | 1 | 12MM | 2.04 | -- |
| **ES115** | 1 | 10MM | 2.02 | -- |
| **ES118** | 1 | 12MM | 1.31 | -- |
| **ES120** | 1 | 3/4 | 2.76 | -- |
| **ES121** | 1 | 3/4 | 2.06 | -- |
| **ES123** | 1 | 16MM | 1.57 | -- |
| **ES126** | 1 | 1/2 | 2.44 | -- |
| **ES128** | 1 | 1/2 | 1.66 | -- |
| **ES130** | 1 | 1/2 | 1.56 | -- |
| **ES133** | 1 | 12MM | 1.93 | -- |
| **ES136** | 1 | 5/8 | 1.75 | -- |
| **ES137** | 1 | 1/2 | 1.73 | -- |
| **ES138** | 1 | 5/8 | 1.70 | -- |
| **ES139** | 1 | 12MM | 1.35 | -- |
| **ES141** | 1 | 12MM | 1.61 | -- |
| **ES142** | 1 | 16MM | 1.43 | -- |
| **ES143** | 1 | 9/16 | 1.60 | -- |
| **ES145** | 1 | 7/16 | 2.25 | -- |
| **ES146** | 1 | 12MM | 1.37 | -- |
| **ES147** | 1 | 12MM | 1.97 | -- |
| **ES149** | 1 | 1/2 | 2.36 | -- |
| **ES150** | 1 | 3/4 | 2.24 | -- |
| **ES152** | 1 | 20MM | 1.69 | -- |
| **ES153** | 1 | 14MM | 1.55 | -- |
| **ES157** | 2 | 1/2 | 2.05 | 0.95 |
| **ES158** | 1 | 3/4 | 3.80 | -- |
| **ES159** | 2 | 3/4 | 3.21 | 1.03 |
| **ES160** | 1 | 1.00 | 2.01 | -- |
| **ES161** | 1 | 16MM | 3.95 | -- |
| **ES162** | 1 | 16MM | 2.60 | -- |
| **ES163** | 1 | 7/16 | 2.50 | -- |
| **ES164** | 1 | 1/2 | 2.26 | -- |
| **ES165** | 1 | 1/2 | 1.75 | -- |
| **ES166** | 1 | 5/8 | 2.97 | -- |
| **ES167** | 1 | 14MM | 2.31 | -- |

# 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" & "CB" EYE RING AND BUSHING WITH STEEL SLEEVE (Cont'd)

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

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

| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES168** | 1 | 14MM | 2.62 | -- |
| **ES169** | 1 | 14MM | 1.91 | -- |
| **ES171** | 1 | 1/2 | 1.88 | -- |
| **ES172** | 1 | 1/2 | 2.72 | -- |
| **ES173** | 1 | 7/8 | 2.28 | -- |
| **ES174** | 1 | 5/8 | 3.25 | -- |
| **ES175** | 1 | 16MM | 1.96 | -- |
| **ES176** | 1 | 16MM | 3.72 | -- |

| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES177** | 1 | 16MM | 3.55 | -- |
| **ES178** | 1 | 3/4 | 1.96 | -- |
| **ES179** | 1 | 20MM | 1.75 | -- |
| **ES181** | 1 | 7/16 | 1.98 | -- |
| **ES182** | 1 | 20MM | 1.96 | -- |
| **ES183** | 1 | 20MM | 3.80 | -- |
| **ES184** | 1 | 20MM | 2.44 | -- |
| **ES185** | 1 | 12MM | 2.44 | -- |

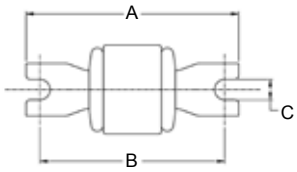
| MOUNTING CODE | TYPE | DIMENSION | | |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C |
| **ES187** | 1 | 1.00 | 1.75 | -- |
| **ES188** | 1 | 16MM | 1.81 | -- |
| **ES190** | 1 | 22MM | 1.75 | -- |
| **ES191** | 1 | 1.00 | 2.44 | -- |
| **ES192** | 1 | 24MM | 2.44 | -- |
| **ES193** | 1 | 24MM | 2.28 | -- |
| **ES194** | 1 | 7/8 | 2.28 | -- |

### MOUNTING CODE "BP" EYE RING AND BUSHING WITH BAR PIN

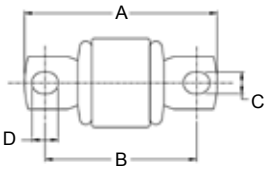
**CÓDIGO DE MONTAJE «BP» ANILLO Y BUJE CON CLAVIJA TIPO BARRA**

**CODE DE MONTURE "BP" BAGUE ET MANCHON AVEC GOUPÏLLE**

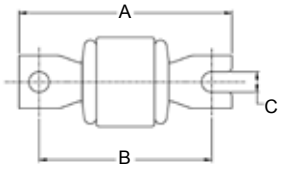
TYPE 1/TIPO 1



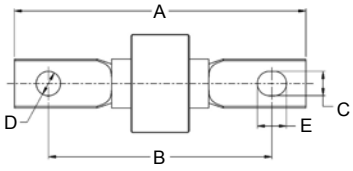

TYPE 2/TIPO 2




TYPE 3/TIPO 3




TYPE 4/TIPO 4




| MOUNTING CODE | TYPE | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP1 | 1 | 2.72 | 2.20 | 0.33 | -- | -- |
| BP2 | 1 | 3.59 | 3.12 | 0.32 | -- | -- |
| BP3 | 1 | 2.82 | 2.38 | 0.33 | -- | -- |
| BP4 | 1 | 3.19 | 2.38 | 0.33 | -- | -- |
| BP5 | 1 | 3.19 | 2.75 | 0.33 | -- | -- |
| BP6 | 1 | 4.25 | 3.62 | 0.33 | -- | -- |
| 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 | -- |
| BP11 | 1 | 2.96 | 2.52 | 0.33 | -- | -- |
| BP12 | 1 | 3.75 | 3.14 | 0.33 | -- | -- |
| BP13 | 1 | 3.45 | 3.00 | 0.33 | -- | -- |
| BP14 | 2 | 3.43 | 2.87 | 0.45 | -- | -- |

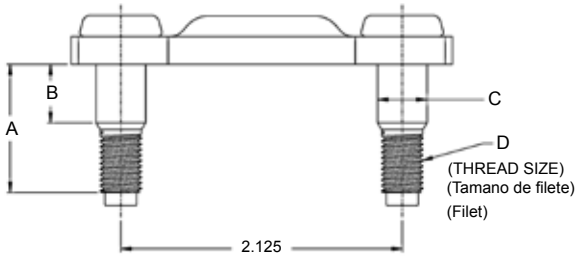
| MOUNTING CODE | TYPE | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP15 | 4 | 4.56 | 3.62 | 0.39 | 0.47 | 0.39 |
| BP17 | 1 | 3.11 | 2.61 | 0.33 | -- | -- |
| BP18 | 1 | 3.75 | 3.14 | 0.39 | -- | -- |
| BP19 | 1 | 3.19 | 2.62 | 0.33 | -- | -- |
| BP20 | 1 | 3.59 | 3.12 | 0.33 | -- | -- |
| BP26 | 3 | 3.06 | 2.37 | 0.26 | -- | -- |
| BP27 | 2 | 4.00 | 2.95 | 0.52 | 0.50 | -- |
| BP29 | 2 | 4.00 | 2.95 | 0.37 | 0.49 | -- |
| BP30 | 1 | 3.00 | 2.25 | 0.34 | -- | -- |
| BP31 | 3 | 3.50 | 2.87 | 0.35 | -- | -- |
| BP32 | 2 | 3.45 | 2.83 | 0.42 | -- | -- |
| BP33 | 2 | 4.44 | 3.62 | 0.39 | 0.47 | -- |
| BP34 | 1 | 3.81 | 2.99 | 0.41 | -- | -- |
| BP35 | 2 | 3.53 | 2.73 | 0.38 | 0.38 | -- |

# HOW TO DETERMINE THE CORRECT SHOCK FOR YOUR TRUCK

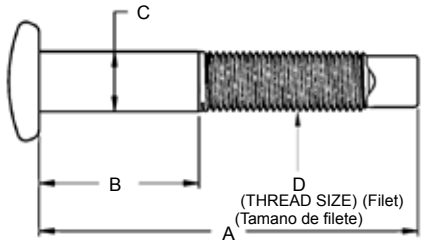
## CÓMO ESCOGER EL MEJOR AMORTIGUADOR PARA SU CAMIÓN
## COMMENT CHOISIR LE BON AMORTISSEUR POUR VOTRE CAMION

### MOUNTING CODES "S" & "DS" STUD MOUNTS
### CÓDIGOS DE MONTAJE «S» Y «DS» MONTAJES DE DOBLE PERNO
### CODES DE MONTURE "S" & "DS" À GOUJON

DS




S




| 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 |
| **S2** | 2.06 | 1.00 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S3** | 2.67 | 1.37 | 10MM | 3/8-16 |
| **S4** | 1.85 | 1.00 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S5** | 1.29 | 1.14 | 13MM | 3/8-24 |
| **S6** | 2.47 | 1.47 | 7/16 | 3/8-24 |
| **S7** | 1.97 | 1.00 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S8** | 1.75 | 1.00 | 10MM | 3/8-24 |
| **S9** | 1.84 | 1.05 | 7/16 | 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 |
| **S13** | 2.06 | 1.35 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S14** | 2.25 | 1.33 | 7/16 | 3/8-24 |
| **S15** | 3.29 | 1.98 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S16** | 2.95 | 1.45 | 16MM | 16MM |
| **S17** | 2.15 | 1.03 | 7/16 | 3/8-24 |
| **S18** | 2.67 | 1.81 | 10MM | M10x1.25 |
| **S19** | 1.34 | 0.41 | 7/16 | M10x1 |
| **S20** | 1.34 | 0.41 | 10MM | M10x1 |
| **S21** | 3.28 | 1.75 | 5/8 | 5/8-18 |
| **S22** | 0.75 | 0.35 | 10MM | M10x1 |
| **S23** | 1.84 | 1.05 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S24** | 1.22 | 0.31 | 11MM | M10x1 |
| **S25** | 1.81 | 1.50 | 3/8 | M10x1 |
| **S26** | 2.02 | 0.82 | 12MM | M10x1 |
| **S27** | 2.36 | 1.14 | 10MM | M10x1 |
| **S28** | 2.44 | 1.37 | 12MM | M10x1 |
| **S29** | 2.99 | 1.87 | 3/8 | 3/8-24 |
| **S30** | 2.59 | 1.41 | 10MM | M10x1 |
| **S31** | 0.79 | 0.40 | 17MM | 10MM |
| **S32** | 2.31 | 1.38 | 14MM | 12MM |
| **S33** | 3.44 | 2.17 | 10MM | M10x1 |
| **S34** | 1.06 | 0.59 | 5/16 | M8x1.25 |
| **S35** | 2.60 | 1.12 | 7/16 | 3/8-24 |

| MOUNTING CODE | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **S36** | 2.49 | 1.33 | 7/16 | 3/8-24 |
| **S37** | 3.18 | 1.41 | 12MM | M10x1 |
| **S38** | 2.75 | 1.70 | 14MM | 12MM |
| **S39** | 2.20 | 1.31 | 10MM | 10MM |
| **S40** | 2.52 | 1.33 | 7/16 | 3/8-24 |
| **S41** | 3.48 | 2.32 | 5/8 | 1/2-20 |
| **S42** | 3.50 | 2.00 | 5/8 | 5/8-18 |
| **S43** | 2.75 | 1.25 | 5/8 | 5/8-18 |
| **S44** | 1.57 | 0.39 | 10MM | M10x1.25 |
| **S45** | 2.36 | 1.00 | 10MM | M10x1.25 |
| **S46** | 1.57 | 1.18 | 10MM | M10x1.25 |
| **S47** | 2.20 | 1.31 | 10MM | M10x1.25 |
| **S48** | 2.55 | 1.51 | 10MM | M10x1.25 |
| **S49** | 2.67 | 1.29 | 10MM | M10x1.25 |
| **S50** | 2.95 | 1.57 | 10MM | M10x1.25 |
| **S51** | 3.00 | 1.65 | 10MM | M10x1.25 |
| **S52** | 1.18 | 0.74 | 10MM | M10x1.5 |
| **S53** | 2.16 | 1.89 | 10MM | M10x1.5 |
| **S54** | 2.42 | 1.28 | 15MM | M10x1.5 |
| **S55** | 2.51 | 1.39 | 10MM | M10x1.5 |
| **S56** | 2.67 | 1.53 | 11MM | M10x1.5 |
| **S57** | 2.95 | 1.40 | 27/64 | M10x1.5 |
| **S58** | 2.98 | 1.68 | 10MM | M10x1.5 |
| **S59** | 2.98 | 1.68 | 12MM | M10x1.5 |
| **S60** | 3.46 | 1.96 | 9/16 | M10x1.5 |
| **S61** | 3.11 | 1.45 | 14MM | M12x1.25 |
| **S62** | 3.24 | 1.70 | 9/16 | M12x1.25 |
| **S63** | 3.54 | 2.24 | 17MM | M12x1.25 |
| **S64** | 2.36 | 1.18 | 12MM | M12x1.5 |
| **S65** | 2.89 | 1.65 | 12MM | M12x1.5 |
| **S66** | 1.39 | 0.15 | 12MM | M12x1.75 |
| **S67** | 2.40 | 1.53 | 9/16 | M14x1.5 |
| **S68** | 2.95 | 1.45 | 5/8 | M16x1.5 |
| **S69** | 1.32 | 1.37 | 39/64 | M16x2 |
| **S70** | 1.88 | 0.90 | 7/16 | M8x1.25 |

# 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

### EXPLANATION OF COLUMN HEADINGS

#### EXPLICACIÓN DE LOS TÍTULOS DE LAS COLUMNAS

#### EXPLICATION DES EN-TÊTES DE COLONNES

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