

# DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO.

A los dados que se presentan en esta familia se les llama de impacto, porque están accionados mediante mandos y accesorios que tienen acción de golpe, tales como pistolas de impacto, matracas y destornilladores neumáticos o eléctricos.

Los dados de impacto sirven para apretar o aflojar tuercas, tornillos y otros elementos de sujeción donde es necesario aplicar una mayor fuerza o presión de torque que la que se puede aplicar con accesorios de mano.

Ventajas de los dados y accesorios de impacto Urrea:

- Longitud o alcance corto (o normal) y largo.
- Bocas de 12, 8 ó 6 puntas.
- Medidas en pulgadas y en sistema métrico.
- Cuadros de mando de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" y 2 1/2".

- Las bocas de los dados cuentan con diseño super drive® que prolonga su vida útil y la de los tornillos y tuercas.
- Todos los dados de impacto Urrea presentan un resistente acabado fosfatizado recomendados en el caso de aplicaciones DOE (desprendimiento de objetos extraños, o FOD en inglés).
- Cumplen con la norma ASME B107.110.

**92 Juegos de dados y accesorios de impacto varios cuadros.**

**93 Dados de impacto cuadro 1/4".**

**95 Dados impacto cuadro 3/8".**

**99 Dados de impacto cuadro 1/2".**

**105 Dados de impacto cuadro 3/4".**

**109 Dados de impacto cuadro 1".**

**112 Dados de impacto cuadro 1 1/2".**

**112 Dados de impacto cuadro 2 1/2".**

**112 Accesorios para dados de impacto varios cuadros**



## JUEGO DE DADOS UNIVERSALES INTERCAMBIABLES CUADRO 1/2"

9  
PIEZAS PULGADAS 1/2" UAS

- Acoplamiento con sistema UAS.
- Su diseño de unión tipo bola esférica distribuye la carga de torsión de manera pareja.
- Presentan un ángulo flexible muy amplio que permite un mejor alcance y acceso a espacios reducidos.

| MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA    |
|--------|--------|-----------|
| 7/16"  | 11/16" | 15/16"    |
| 1/2"   | 3/4"   | Adaptador |
| 9/16"  | 13/16" |           |
| 5/8"   | 7/8"   |           |

Juego de dados universales intercambiables en pulgadas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74143  | 9      | \$ 3,600 |

9  
PIEZAS MÉTRICO 1/2" UAS

| MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA    |
|--------|--------|-----------|
| 13 mm  | 17 mm  | 22 mm     |
| 14 mm  | 18 mm  | Adaptador |
| 15 mm  | 19 mm  |           |
| 16 mm  | 21 mm  |           |

Juego de dados universales intercambiables métricos

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74243  | 9      | \$ 3,600 |

## JUEGO DE DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

12  
PIEZAS DADOS LARGOS PULGADAS 3/4" 6

25% más económico y  
30% más ligero que adquirir un juego  
de llaves de golpe convencionales de las  
mismas medidas de boca.



VIDEO



| CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA  | CÓDIGO | MEDIDA        |
|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|
| 7512L  | 3/4"   | 7516L  | 1"      | 7520L  | 1 1/4"        |
| 7513L  | 13/16" | 7517L  | 1 1/16" | 7521L  | 1 5/16"       |
| 7514L  | 7/8"   | 7518L  | 1 1/8"  | 7657   | Maneral       |
| 7515L  | 15/16" | 7519L  | 1 3/16" | 5496   | Caja de metal |

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 3/4"

| CÓDIGO   | PIEZAS | P. LISTA |
|----------|--------|----------|
| 750012LH | 12     | \$ 3,760 |

CAJA METÁLICA

13  
PIEZAS DADOS LARGOS MÉTRICO 3/4" 6

25% más económico y  
30% más ligero que adquirir un juego  
de llaves de golpe convencionales de las  
mismas medidas de boca.



VIDEO



| CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA        |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 7519ML | 19mm   | 7524ML | 24mm   | 7532ML | 32mm          |
| 7520ML | 20mm   | 7525ML | 25mm   | 7657   | Maneral       |
| 7521ML | 21mm   | 7526ML | 26mm   | 5496   | Caja de metal |
| 7522ML | 22mm   | 7527ML | 27mm   |        |               |
| 7523ML | 23mm   | 7530ML | 30mm   |        |               |

Juego de dados de impacto largos métricos con maneral de impacto 3/4"

| CÓDIGO    | PIEZAS | P. LISTA |
|-----------|--------|----------|
| 750013MLH | 13     | \$ 3,939 |

CAJA METÁLICA

## JUEGO DE DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1"

14  
PIEZAS DADOS LARGOS PULGADAS 1" 6

25% más económico y  
30% más ligero que adquirir un juego  
de llaves de golpe convencionales de  
las mismas medidas de boca.



VIDEO



| CÓDIGO | MEDIDA  | CÓDIGO | MEDIDA   | CÓDIGO | MEDIDA   | CÓDIGO | MEDIDA        |
|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------|
| 10022L | 1 3/8"  | 10026L | 1 5/8"   | 10031L | 1 15/16" | 10657  | Maneral       |
| 10023L | 1 7/16" | 10028L | 1 3/4"   | 10032L | 2"       | 5696   | Caja de metal |
| 10024L | 1 1/2"  | 10029L | 1 13/16" | 10034L | 2 1/8"   |        |               |
| 10025L | 1 9/16" | 10030L | 1 7/8"   | 10035L | 2 3/16"  |        |               |

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 1"

| CÓDIGO  | PIEZAS | P. LISTA |
|---------|--------|----------|
| 10000LH | 14     | \$ 9,110 |

CAJA METÁLICA

14  
PIEZAS DADOS CORTOS MÉTRICO 1" 6

25% más económico y  
30% más ligero que adquirir un juego  
de llaves de golpe convencionales de  
las mismas medidas de boca.



VIDEO



| CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| 10024M | 24 mm  | 10033M | 33 mm  | 10050M | 50 mm  | 10657  | Maneral       |
| 10027M | 27 mm  | 10036M | 36 mm  | 10055M | 55 mm  | 5696   | Caja de metal |
| 10030M | 30 mm  | 10041M | 41 mm  | 10060M | 60 mm  |        |               |
| 10032M | 32 mm  | 10046M | 46 mm  | 10065M | 65 mm  |        |               |

Juego de dados de impacto métricos con maneral de impacto 1"

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 15201H | 14     | \$ 7,359 |

CAJA METÁLICA

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II

### JUEGOS DE DADOS



69106

10



1

\$ 335

|             | DADOS INDIVIDUALES |      |          |                           |                             |                    |   | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |  | P. LISTA |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---|-------------------|----------|--|----------|
|             |                    | TIPO |          |                           |                             |                    |   |                   |          |  |          |
| MEDIDA BOCA | CÓDIGO             |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA |   |                   |          |  |          |
| 3/16"       | 6906H              | I    | 15/16"   | 5/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 1/4"        | 6908H              | I    | 15/16"   | 3/8"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 9/32"       | 6909H              | I    | 15/16"   | 7/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 5/16"       | 6910H              | I    | 15/16"   | 7/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 11/32"      | 6911H              | II   | 15/16"   | 1/2"                      | 1/2"                        | 3/16"              | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 3/8"        | 6912H              | II   | 15/16"   | 9/16"                     | 9/16"                       | 3/16"              | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 7/16"       | 6914H              | II   | 15/16"   | 5/8"                      | 5/8"                        | 1/4"               | 6 | \$ 34             |          |  | •        |
| 1/2"        | 6916H              | II   | 15/16"   | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6 | \$ 35             |          |  | •        |
| 9/16"       | 6918H              | II   | 15/16"   | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6 | \$ 39             |          |  | •        |
| 5/8"        | 6920H              | II   | 15/16"   | 13/16"                    | 13/16"                      | 1/4"               | 6 | \$ 39             |          |  | •        |

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/4"

DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I

|  | DADOS INDIVIDUAIS                                                                   |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| MEDIDA BOCA                                                                         | CÓDIGO                                                                              | TIPO                                                                                | LONGITUD                                                                            | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA                                                           | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO                                                           | PROFUNDIDADE ESTRÍA                                                                   | MÚLTIPLO DE VENDA                                                                     | P. LISTA                                                                              |
| 3/16"                                                                               | 6506H                                                                               | I                                                                                   | 2"                                                                                  | 5/16"                                                                               | 1/2"                                                                                  | 1/8"                                                                                  | 6                                                                                     | \$ 52                                                                                 |
| 1/4"                                                                                | 6508H                                                                               | I                                                                                   | 2"                                                                                  | 3/8"                                                                                | 1/2"                                                                                  | 1/8"                                                                                  | 6                                                                                     | \$ 52                                                                                 |
| 5/16"                                                                               | 6510H                                                                               | I                                                                                   | 2"                                                                                  | 7/16"                                                                               | 1/2"                                                                                  | 1/8"                                                                                  | 6                                                                                     | \$ 52                                                                                 |
| 11/32"                                                                              | 6511H                                                                               | I                                                                                   | 2"                                                                                  | 1/2"                                                                                | 1/2"                                                                                  | 1/8"                                                                                  | 6                                                                                     | \$ 52                                                                                 |



## DADOS CORTOS

## MÉTRICO



TIPO I

TIPO II

## JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO 69206

PIEZAS 13



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 445

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/4"

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 6                  | I II |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 4 mm        | 6904M              | I    | 15/16"   | 1/4"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 5 mm        | 6905M              | I    | 15/16"   | 5/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 5.5 mm      | 69055M             | I    | 15/16"   | 5/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 6 mm        | 6906M              | I    | 15/16"   | 3/8"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 7 mm        | 6907M              | I    | 15/16"   | 3/8"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 8 mm        | 6908M              | I    | 15/16"   | 1/2"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 9 mm        | 6909M              | II   | 15/16"   | 1/2"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 10 mm       | 6910M              | II   | 15/16"   | 9/16"                     | 9/16"                       | 1/8"               | 6                 | \$ 38    | • |
| 11 mm       | 6911M              | II   | 15/16"   | 5/8"                      | 5/8"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 38    | • |
| 12 mm       | 6912M              | II   | 15/16"   | 11/16"                    | 11/16"                      | 3/16"              | 6                 | \$ 38    | • |
| 13 mm       | 6913M              | II   | 15/16"   | 11/16"                    | 11/16"                      | 3/16"              | 6                 | \$ 38    | • |
| 14 mm       | 6914M              | II   | 15/16"   | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 39    | • |
| 15 mm       | 6915M              | II   | 15/16"   | 13/16"                    | 13/16"                      | 1/4"               | 6                 | \$ 39    | • |

## DADOS LARGOS

## MÉTRICO



TIPO I

TIPO II

## JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO 69212

PIEZAS 11



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 569

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 6                  | I II |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 5 mm        | 6505HM             | I    | 2"       | 5/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 6 mm        | 6506HM             | I    | 2"       | 3/8"                      | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 7 mm        | 6507HM             | I    | 2"       | 7/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 8 mm        | 6508HM             | I    | 2"       | 7/16"                     | 1/2"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 9 mm        | 6509HM             | II   | 2"       | 9/16"                     | 9/16"                       | 3/16"              | 6                 | \$ 51    | • |
| 10 mm       | 6510HM             | II   | 2"       | 1/2"                      | 1/2"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 57    | • |
| 11 mm       | 6511HM             | II   | 2"       | 5/8"                      | 5/8"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 57    | • |
| 12 mm       | 6512HM             | II   | 2"       | 11/16"                    | 11/16"                      | 1/4"               | 6                 | \$ 57    | • |
| 13 mm       | 6513HM             | II   | 2"       | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 57    | • |
| 14 mm       | 6514HM             | II   | 2"       | 3/4"                      | 3/4"                        | 5/16"              | 6                 | \$ 58    | • |
| 15 mm       | 6515HM             | II   | 2"       | 13/16"                    | 13/16"                      | 5/16"              | 6                 | \$ 58    | • |

## DADOS DE IMPACTO 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II

### JUEGOS DE DADOS

6

72102

9

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 329

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |       | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|-------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | 6     |      |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 1/4"        | 7208               | 7208H | I    | 1 3/16"  | 7/16"                     | 3/4"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 33    | • |
| 9/32"       | —                  | 7209H | I    | 1 3/16"  | 1/2"                      | 3/4"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 33    | • |
| 5/16"       | 7210               | 7210H | I    | 1 3/16"  | 1/2"                      | 3/4"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 33    | • |
| 3/8"        | 7212               | 7212H | I    | 1 3/16"  | 9/16"                     | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 7/16"       | 7214               | 7214H | I    | 1 3/16"  | 11/16"                    | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 34    | • |
| 1/2"        | 7216               | 7216H | II   | 1 3/16"  | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 37    | • |
| 9/16"       | 7218               | 7218H | II   | 1 3/16"  | 3/4"                      | 3/4"                        | 1/4"               | 6                 | \$ 37    | • |
| 5/8"        | 7220               | 7220H | II   | 1 3/16"  | 15/16"                    | 15/16"                      | 1/4"               | 6                 | \$ 42    | • |
| 11/16"      | 7222               | 7222H | II   | 1 3/16"  | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/16"              | 6                 | \$ 45    | • |
| 3/4"        | 7224               | 7224H | II   | 1 3/16"  | 1"                        | 1"                          | 3/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 7/8"        | 7228               | —     | II   | 1 3/16"  | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 3/5"               | 6                 | \$ 59    | • |

DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"

DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II

### JUEGOS DE DADOS

12

72103

8

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 475

6

72112

8

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 469

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |       | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|-------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | 6     |      |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 5/16"       | 7710               | 7710H | I    | 2 1/2"   | 1/2"                      | 3/4"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 52    | • |
| 3/8"        | 7712               | 7712H | I    | 2 1/2"   | 9/16"                     | 3/4"                        | 1/8"               | 6                 | \$ 54    | • |
| 7/16"       | 7714               | 7714H | I    | 2 1/2"   | 11/16"                    | 3/4"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 54    | • |
| 1/2"        | 7716               | 7716H | II   | 2 1/2"   | 3/4"                      | 3/4"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 59    | • |
| 9/16"       | 7718               | 7718H | II   | 2 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 1/4"               | 6                 | \$ 59    | • |
| 5/8"        | 7720               | 7720H | II   | 2 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 1/4"               | 6                 | \$ 67    | • |
| 11/16"      | 7722               | 7722H | II   | 2 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 5/16"              | 6                 | \$ 72    | • |
| 3/4"        | 7724               | 7724H | II   | 2 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 5/16"              | 6                 | \$ 81    | • |



**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



## DADOS DE IMPACTO CON IMÁN 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

### DADOS DE IMPACTO CON IMÁN



Imán retráctil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo del dado mientras la tuerca se va enroscando.

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"

#### DADOS CORTOS

#### PULGADAS



TIPO I



TIPO II

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |        |
| 3/8"        | 7212HM             | I    | 1 3/16"  | 9/16"                     | 3/8"                        | 5/32"              | 6                 | \$ 105 |
| 7/16"       | 7214HM             | I    | 1 3/16"  | 11/16"                    | 3/8"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 105 |
| 1/2"        | 7216HM             | II   | 1 3/16"  | 3/4"                      | 3/8"                        | 3/16"              | 6                 | \$ 110 |

#### DADOS LARGOS

#### PULGADAS



TIPO I



TIPO II

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |        |
| 3/8"        | 7712HM             | I    | 2 3/16"  | 9/16"                     | 3/4"                        | 1/2"               | 6                 | \$ 199 |
| 7/16"       | 7714HM             | I    | 2 3/16"  | 11/16"                    | 3/4"                        | 15/16"             | 6                 | \$ 199 |
| 1/2"        | 7716HM             | II   | 2 3/16"  | 3/4"                      | 3/4"                        | 15/16"             | 6                 | \$ 199 |

#### DADOS CORTOS

#### MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |        |
| 10 mm       | 7210MHM            | I    | 1 3/16"  | 15.87mm                   | 19.05mm                     | 3.96mm             | 6                 | \$ 109 |
| 13 mm       | 7213MHM            | II   | 1 3/16"  | 19.05mm                   | 22.2mm                      | 4.76mm             | 6                 | \$ 115 |

#### DADOS LARGOS

#### MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |        |
| 10 mm       | 7010MHM            | I    | 2 1/2"   | 15.87mm                   | 19.05mm                     | 3.96mm             | 6                 | \$ 199 |
| 13 mm       | 7013MHM            | II   | 2 1/2"   | 19.05mm                   | 19.05mm                     | 4.76mm             | 6                 | \$ 219 |



## DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8" CON PUNTA TORX®

TORX® 3/8" ★



729010W

| <div><div>A</div></div> <div>MEDIDA BOCA</div> | DADOS INDIVIDUALES |          | <div><div>L</div></div> <div>LONGITUD TOTAL</div> | <div><div>B</div></div> <div>LONGITUD DE PUNTA</div> | <div><div>C</div></div> <div>LONGITUD EXPUESTA</div> | <div><div>D</div></div> <div>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO</div> | <div><div>E</div></div> <div>MÚLTIPLO DE VENTA</div> | EMPAQUE  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|                                                                                                                                 | CÓDIGO             | P. LISTA |                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         | 1        |  |
|                                                                                                                                 |                    |          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         | \$ 1,105 |  |
| T10                                                                                                                             | 729010W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T15                                                                                                                             | 729015W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T20                                                                                                                             | 729020W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T25                                                                                                                             | 729025W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T27                                                                                                                             | 729027W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T30                                                                                                                             | 729030W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T40                                                                                                                             | 729040W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T45                                                                                                                             | 729045W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |
| T50                                                                                                                             | 729050W            | 2"       | 5/8"                                                                                                                               | 1 5/16"                                                                                                                               | 3/4"                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                 | \$ 115                                                                                                                                  | •        |  |

## DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/8"

HEXAGONAL PULGADAS 11 3/8" ★



7290-1/4

| <br>MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES                                                                  |  | <br>LONGITUD TOTAL | <br>LONGITUD DE PUNTA | <br>LONGITUD EXPUESTA | <br>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | <br>MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL<br><br>P. LISTA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                    |  |  |                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                            |                        |
|                                                                                                    | CÓDIGO                                                                              |  |                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                            |                        |
| 5/32"                                                                                              | 7290-5/32                                                                           |  | 2"                                                                                                    | 5/8"                                                                                                     | 1 5/16"                                                                                                  | 3/4"                                                                                                                 | 6                                                                                                          | \$ 110                 |
| 1/4"                                                                                               | 7290-1/4                                                                            |  | 2"                                                                                                    | 5/8"                                                                                                     | 1 5/16"                                                                                                  | 3/4"                                                                                                                 | 6                                                                                                          | \$ 110                 |
| 5/16"                                                                                              | 7290-5/16                                                                           |  | 2"                                                                                                    | 5/8"                                                                                                     | 1 5/16"                                                                                                  | 3/4"                                                                                                                 | 6                                                                                                          | \$ 110                 |
| 3/8"                                                                                               | 7290-3/8                                                                            |  | 2"                                                                                                    | 5/8"                                                                                                     | 1 5/16"                                                                                                  | 3/4"                                                                                                                 | 6                                                                                                          | \$ 110                 |
| 1/2"                                                                                               | 7290-1/2                                                                            |  | 2"                                                                                                    | 5/8"                                                                                                     | 1 5/16"                                                                                                  | 3/4"                                                                                                                 | 6                                                                                                          | \$ 110                 |

HEXAGONAL MÉTRICO mm 3/8" ★



7290-6M

|  | DADOS INDIVIDUALES |        |  |  |  |  |  | GRANEL |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     | MEDIDA BOCA        | CÓDIGO |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |        |
| 5 mm                                                                                | 7290-5M            | 2"     | 5/8"                                                                                | 1 5/16"                                                                             | 3/4"                                                                                | 6                                                                                     | \$ 110                                                                                |        |
| 6 mm                                                                                | 7290-6M            | 2"     | 5/8"                                                                                | 1 5/16"                                                                             | 3/4"                                                                                | 6                                                                                     | \$ 110                                                                                |        |
| 8 mm                                                                                | 7290-8M            | 2"     | 5/8"                                                                                | 1 5/16"                                                                             | 3/4"                                                                                | 6                                                                                     | \$ 110                                                                                |        |

## DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS

11 1/2 12



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

12

|          |        |
|----------|--------|
| CÓDIGO   | 74101  |
| PIEZAS   | 11     |
| EMPAQUE  |        |
|          | 1      |
| P. LISTA | \$ 679 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | I II |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 3/8"        | 7412               | I    | 1 1/2"   | 5/8"                      | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • |
| 7/16"       | 7414               | I    | 1 1/2"   | 11/16"                    | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • |
| 1/2"        | 7416               | I    | 1 1/2"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • |
| 9/16"       | 7418               | I    | 1 1/2"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • |
| 5/8"        | 7420               | II   | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 9/16"              | 6                 | \$ 51    | • |
| 11/16"      | 7422               | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 53    | • |
| 3/4"        | 7424               | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 55    | • |
| 13/16"      | 7426               | II   | 1 1/2"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 9/16"              | 6                 | \$ 65    | • |
| 7/8"        | 7428               | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 67    | • |
| 15/16"      | 7430               | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 75    | • |
| 1"          | 7432               | II   | 1 1/2"   | 1 7/16"                   | 1 7/16"                     | 9/16"              | 6                 | \$ 84    | • |
| 1 1/16"     | 7434               | II   | 1 13/16" | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 94    | • |
| 1 1/8"      | 7436               | III  | 1 13/16" | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 3/4"               | 1                 | \$ 105   | • |
| 1 3/16"     | 7438               | III  | 1 7/8"   | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 115   | • |
| 1 1/4"      | 7440               | III  | 1 7/8"   | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 120   | • |
| 1 5/16"     | 7442               | III  | 1 7/8"   | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 189   | • |
| 1 3/8"      | 7444               | III  | 1 7/8"   | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 209   | • |
| 1 7/16"     | 7446               | III  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 219   | • |
| 1 1/2"      | 7448               | III  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 229   | • |

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS

PULGADAS

11 1/2 12



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

12

|          |          |
|----------|----------|
| CÓDIGO   | 74103    |
| PIEZAS   | 13       |
| EMPAQUE  |          |
|          | 1        |
| P. LISTA | \$ 1,450 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|----------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | I II III |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 3/8"        | 7312               | I        | 3 1/4"   | 5/8"                      | 13/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 85    | • |
| 7/16"       | 7314               | I        | 3 1/4"   | 11/16"                    | 13/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 85    | • |
| 1/2"        | 7316               | I        | 3 1/4"   | 13/16"                    | 13/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 85    | • |
| 9/16"       | 7318               | I        | 3 1/4"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 85    | • |
| 5/8"        | 7320               | II       | 3 1/4"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 86    | • |
| 11/16"      | 7322               | II       | 3 1/4"   | 1"                        | 1"                          | 15/16"             | 6                 | \$ 90    | • |
| 3/4"        | 7324               | II       | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 15/16"             | 6                 | \$ 100   | • |
| 13/16"      | 7326               | II       | 3 1/4"   | 1 1/4"                    | 1 1/4"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 110   | • |
| 7/8"        | 7328               | II       | 3 1/4"   | 1 1/4"                    | 1 1/4"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 115   | • |
| 15/16"      | 7330               | II       | 3 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 15/16"             | 6                 | \$ 129   | • |
| 1"          | 7332               | II       | 3 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 140   | • |
| 1 1/16"     | 7334               | II       | 3 1/2"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 159   | • |
| 1 1/8"      | 7336               | III      | 3 1/2"   | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 195   | • |
| 1 3/16"     | 7338               | III      | 3 3/16"  | 1 5/8"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 205   | • |
| 1 1/4"      | 7340               | III      | 3 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 239   | • |
| 1 5/16"     | 7342               | III      | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 279   | • |
| 1 3/8"      | 7344               | III      | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 290   | • |
| 1 7/16"     | 7346               | III      | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 300   | • |
| 1 1/2"      | 7348               | III      | 3 3/16"  | 2 1/4"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 365   | • |



**URREA**  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

## DADOS CORTOS

## MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

## JUEGOS DE DADOS

12

CÓDIGO 74201

PIEZAS 15



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 899

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 10 mm       | 7410MT             | I    | 1 1/2"   | 7/8"                      | 7/8"                        | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 11 mm       | 7411MT             | I    | 1 1/2"   | 7/8"                      | 7/8"                        | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 12 mm       | 7412MT             | I    | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 13 mm       | 7413MT             | I    | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 14 mm       | 7414MT             | I    | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 15 mm       | 7415MT             | I    | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 5/8"               | 6                 | \$ 50    | • |
| 16 mm       | 7416MT             | II   | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 5/8"               | 6                 | \$ 51    | • |
| 17 mm       | 7417MT             | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 53    | • |
| 18 mm       | 7418MT             | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 55    | • |
| 19 mm       | 7419MT             | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 59    | • |
| 20 mm       | 7420MT             | II   | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 63    | • |
| 21 mm       | 7421MT             | II   | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 65    | • |
| 22 mm       | 7422MT             | II   | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 69    | • |
| 23 mm       | 7423MT             | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 74    | • |
| 24 mm       | 7424MT             | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 75    | • |

## DADOS LARGOS

## MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

12

CÓDIGO 74203

PIEZAS 15



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 1,469

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | 12                 | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 10 mm       | 7310MT             | I    | 3 1/4"   | 11/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 11 mm       | 7311MT             | I    | 3 1/4"   | 3/4"                      | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 12 mm       | 7312MT             | I    | 3 1/4"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 13 mm       | 7313MT             | I    | 3 1/4"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 14 mm       | 7314MT             | I    | 3 1/4"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 15 mm       | 7315MT             | II   | 3 1/4"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 85    | • |
| 16 mm       | 7316MT             | II   | 3 1/4"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 88    | • |
| 17 mm       | 7317MT             | II   | 3 1/4"   | 1 1/16"                   | 1 1/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 90    | • |
| 18 mm       | 7318MT             | II   | 3 1/4"   | 1 1/16"                   | 1 1/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 91    | • |
| 19 mm       | 7319MT             | II   | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 100   | • |
| 20 mm       | 7320MT             | II   | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 109   | • |
| 21 mm       | 7321MT             | II   | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 110   | • |
| 22 mm       | 7322MT             | II   | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 115   | • |
| 23 mm       | 7323MT             | II   | 3 1/4"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 1/2"               | 1                 | \$ 120   | • |
| 24 mm       | 7324MT             | II   | 3 1/4"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 129   | • |
| 26 mm       | 7326MT             | III  | 3 1/4"   | 1 9/16"                   | 1 3/8"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 159   | • |
| 27 mm       | 7327MT             | III  | 3 1/4"   | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 179   | • |
| 30 mm       | 7330MT             | III  | 3 1/4"   | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 1/2"               | 1                 | \$ 195   | • |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS

1/2" 1/2" 6



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

|          | 6        | 6        | 6      |
|----------|----------|----------|--------|
| CÓDIGO   | 74106    | 74104    | 74102  |
| PIEZAS   | 19       | 15       | 11     |
| EMPAQUE  |          |          |        |
| P. LISTA | \$ 1,940 | \$ 1,110 | \$ 779 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |   |   |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|---|---|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          |   |   |   |
|             | CÓDIGO             | TIPO     |  |          |                           |                             |                    |                   |          |   |   |   |
| 3/8"        | 7412H              | I        |  | 1 1/2"   | 5/8"                      | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • | • |   |
| 7/16"       | 7414H              | I        |  | 1 1/2"   | 11/16"                    | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • | • |   |
| 1/2"        | 7416H              | I        |  | 1 1/2"   | 3/4"                      | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • | • | • |
| 9/16"       | 7418H              | I        |  | 1 1/2"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 50    | • | • | • |
| 5/8"        | 7420H              | II       |  | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 9/16"              | 6                 | \$ 53    | • | • | • |
| 11/16"      | 7422H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 1/16"                   | 1 1/16"                     | 9/16"              | 6                 | \$ 55    | • | • | • |
| 3/4"        | 7424H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 57    | • | • | • |
| 13/16"      | 7426H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 9/16"              | 6                 | \$ 63    | • | • | • |
| 7/8"        | 7428H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 1/4"                    | 1 1/4"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 67    | • | • | • |
| 15/16"      | 7430H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 9/16"              | 6                 | \$ 75    | • | • | • |
| 1"          | 7432H              | II       |  | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 84    | • | • | • |
| 1 1/16"     | 7434H              | II       |  | 1 13/16" | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 94    | • | • | • |
| 1 1/8"      | 7436H              | II       |  | 1 13/16" | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 3/4"               | 1                 | \$ 105   | • | • | • |
| 1 3/16"     | 7438H              | III      |  | 1 15/16" | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 115   | • | • |   |
| 1 1/4"      | 7440H              | III      |  | 1 15/16" | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 120   | • | • |   |
| 1 5/16"     | 7442H              | III      |  | 1 15/16" | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 189   | • |   |   |
| 1 3/8"      | 7444H              | III      |  | 1 15/16" | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 209   | • |   |   |
| 1 7/16"     | 7446H              | III      |  | 1 15/16" | 2"                        | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 219   | • |   |   |
| 1 1/2"      | 7448H              | III      |  | 1 15/16" | 2"                        | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 229   | • |   |   |

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2" 1/2" 6



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

|          | 6        |
|----------|----------|
| CÓDIGO   | 73112    |
| PIEZAS   | 11       |
| EMPAQUE  |          |
| P. LISTA | \$ 1,269 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |  |  |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|--|--|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          |   |  |  |
|             | CÓDIGO             | TIPO     |  |          |                           |                             |                    |                   |          |   |  |  |
| 3/8"        | 7312H              | I        |  | 3 1/4"   | 5/8"                      | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 85    | • |  |  |
| 7/16"       | 7314H              | I        |  | 3 1/4"   | 11/16"                    | 7/8"                        | 9/16"              | 6                 | \$ 85    | • |  |  |
| 1/2"        | 7316H              | I        |  | 3 1/4"   | 3/4"                      | 1"                          | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | • |  |  |
| 9/16"       | 7318H              | I        |  | 3 1/4"   | 7/8"                      | 1"                          | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | • |  |  |
| 5/8"        | 7320H              | II       |  | 3 1/4"   | 1"                        | 1"                          | 1 1/2"             | 6                 | \$ 86    | • |  |  |
| 11/16"      | 7322H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 1/16"                   | 1 1/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 100   | • |  |  |
| 3/4"        | 7324H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 110   | • |  |  |
| 13/16"      | 7326H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 109   | • |  |  |
| 7/8"        | 7328H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 115   | • |  |  |
| 15/16"      | 7330H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 129   | • |  |  |
| 1"          | 7332H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 140   | • |  |  |
| 1 1/16"     | 7334H              | II       |  | 3 1/4"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 159   | • |  |  |
| 1 1/8"      | 7336H              | III      |  | 3 1/4"   | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 179   | • |  |  |
| 1 1/4"      | 7340H              | III      |  | 3 1/4"   | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 205   | • |  |  |

7  
PIEZAS

PULGADAS

1/2" 1/2" 6



| CÓDIGO | MEDIDA | CÓDIGO | MEDIDA |
|--------|--------|--------|--------|
| 7416H  | 1/2"   | 7324H  | 3/4"   |
| 7418H  | 9/16"  | 7326H  | 13/16" |
| 7420H  | 5/8"   | 7328H  | 7/8"   |
| 7422H  | 11/16" |        |        |

Juego de dados de impacto largos y cortos en pulgadas 6 puntas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 7400CA | 7      | \$ 535   |



URREA  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

## DADOS CORTOS

## MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

## JUEGOS DE DADOS

|          | 6        | 6      | 6      |
|----------|----------|--------|--------|
| CÓDIGO   | 74206    | 74204M | 74202M |
| PIEZAS   | 24       | 15     | 10     |
| EMPAQUE  |          |        |        |
| P. LISTA | \$ 1,895 | \$ 905 | \$ 555 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |   |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|---|---|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |          | 6               | 6 | 6 |
| 9 mm        | 7409M              | I    | 1 1/2"   | 5/8"                      | 7/8"                        | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               |   |   |
| 10 mm       | 7410M              | I    | 1 1/2"   | 5/8"                      | 7/8"                        | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 11 mm       | 7411M              | I    | 1 1/2"   | 11/16"                    | 7/8"                        | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 12 mm       | 7412M              | I    | 1 1/2"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 13 mm       | 7413M              | I    | 1 1/2"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 14 mm       | 7414M              | I    | 1 1/2"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 15 mm       | 7415M              | II   | 1 1/2"   | 7/8"                      | 1"                          | 1/2"               | 6                 | \$ 50    | •               | • | • |
| 16 mm       | 7416M              | II   | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 1/2"               | 6                 | \$ 51    | •               | • | • |
| 17 mm       | 7417M              | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 55    | •               | • | • |
| 18 mm       | 7418M              | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 55    | •               | • | • |
| 19 mm       | 7419M              | II   | 1 1/2"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 1/2"               | 6                 | \$ 61    | •               | • | • |
| 20 mm       | 7420M              | II   | 1 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 1/2"               | 6                 | \$ 66    | •               | • | • |
| 21 mm       | 7421M              | II   | 1 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 1/2"               | 6                 | \$ 68    | •               | • | • |
| 22 mm       | 7422M              | II   | 1 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 1/2"               | 6                 | \$ 67    | •               | • | • |
| 23 mm       | 7423M              | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 71    | •               | • | • |
| 24 mm       | 7424M              | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 75    | •               | • | • |
| 25 mm       | 7425M              | II   | 1 1/2"   | 1 7/16"                   | 1 7/16"                     | 1/2"               | 6                 | \$ 84    | •               | • | • |
| 26 mm       | 7426M              | II   | 1 1/2"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 1/2"               | 6                 | \$ 94    | •               | • | • |
| 27 mm       | 7427M              | II   | 1 1/2"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 105   | •               | • | • |
| 28 mm       | 7428M              | II   | 1 15/16" | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 105   | •               | • | • |
| 29 mm       | 7429M              | II   | 1 15/16" | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 105   | •               | • | • |
| 30 mm       | 7430M              | II   | 1 15/16" | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 5/8"               | 6                 | \$ 115   | •               | • | • |
| 32 mm       | 7432M              | II   | 1 15/16" | 1 11/16"                  | 1 1/2"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 120   | •               | • | • |
| 33 mm       | 7433M              | III  | 2"       | 1 7/8"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 165   | •               | • | • |
| 34 mm       | 7434M              | III  | 2"       | 1 7/8"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 189   | •               | • | • |
| 36 mm       | 7436M              | III  | 2"       | 1 7/8"                    | 1 1/2"                      | 15/16"             | 1                 | \$ 209   | •               | • | • |

## DADOS LARGOS

## MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

|          | 6        | 6        | 6      |
|----------|----------|----------|--------|
| CÓDIGO   | 74216    | 73214M   | 73212M |
| PIEZAS   | 25       | 15       | 10     |
| EMPAQUE  |          |          |        |
| P. LISTA | \$ 3,200 | \$ 1,469 | \$ 895 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |   |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|---|---|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |          | 6               | 6 | 6 |
| 8 mm        | 7308M              | I    | 3 3/16"  | 9/16"                     | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               |   |   |
| 9 mm        | 7309M              | I    | 3 3/16"  | 5/8"                      | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 10 mm       | 7310M              | I    | 3 3/16"  | 11/16"                    | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 11 mm       | 7311M              | I    | 3 3/16"  | 11/16"                    | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 12 mm       | 7312M              | I    | 3 3/16"  | 13/16"                    | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 13 mm       | 7313M              | I    | 3 3/16"  | 13/16"                    | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 14 mm       | 7314M              | I    | 3 3/16"  | 7/8"                      | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 15 mm       | 7315M              | II   | 3 3/16"  | 15/16"                    | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 85    | •               | • | • |
| 16 mm       | 7316M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/16"                   | 15/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 88    | •               | • | • |
| 17 mm       | 7317M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/16"                   | 11/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 91    | •               | • | • |
| 18 mm       | 7318M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/8"                    | 1 1/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 91    | •               | • | • |
| 19 mm       | 7319M              | II   | 3 3/16"  | 1 3/16"                   | 13/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 100   | •               | • | • |
| 20 mm       | 7320M              | II   | 3 3/16"  | 1 3/16"                   | 13/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 109   | •               | • | • |
| 21 mm       | 7321M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/4"                    | 13/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 110   | •               | • | • |
| 22 mm       | 7322M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/4"                    | 13/16"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 115   | •               | • | • |
| 23 mm       | 7323M              | II   | 3 3/16"  | 1 5/16"                   | 1 1/4"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 120   | •               | • | • |
| 24 mm       | 7324M              | II   | 3 3/16"  | 1 7/16"                   | 1 1/4"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 129   | •               | • | • |
| 25 mm       | 7325M              | II   | 3 3/16"  | 1 7/16"                   | 1 7/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 140   | •               | • | • |
| 26 mm       | 7326M              | II   | 3 3/16"  | 1 1/2"                    | 1 7/16"                     | 1 1/2"             | 6                 | \$ 159   | •               | • | • |
| 27 mm       | 7327M              | II   | 3 3/16"  | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 179   | •               | • | • |
| 28 mm       | 7328M              | III  | 3 3/16"  | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 179   | •               | • | • |
| 29 mm       | 7329M              | III  | 3 3/16"  | 1 9/16"                   | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 180   | •               | • | • |
| 30 mm       | 7330M              | III  | 3 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 199   | •               | • | • |
| 32 mm       | 7332M              | III  | 3 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 6                 | \$ 205   | •               | • | • |
| 34 mm       | 7334M              | III  | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 319   | •               | • | • |
| 35 mm       | 7335M              | III  | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 339   | •               | • | • |
| 36 mm       | 7336M              | III  | 3 3/16"  | 1 15/16"                  | 1 1/2"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 355   | •               | • | • |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS PARED DELGADA CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS

PULGADAS



PARED DELGADA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Con pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre si o con espacios pequeños para ser acoplados.

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |        |
|-------------|--------------------|------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |  |          |                           |                             |                    |                   |          | CÓDIGO          | PIEZAS |
| 3/8"        | 7312HD             | I    |  | 3 1/4"   | 9/16"                     | 15/16"                      | 5/16"              | 6                 | \$ 100   | 73112D          | 11     |
| 7/16"       | 7314HD             | I    |  | 3 1/4"   | 21/32"                    | 15/16"                      | 3/8"               | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 1/2"        | 7316HD             | I    |  | 3 1/4"   | 23/32"                    | 15/16"                      | 7/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 9/16"       | 7318HD             | I    |  | 3 1/4"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 5/8"        | 7320HD             | I    |  | 3 1/4"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 105   |                 |        |
| 11/16"      | 7322HD             | II   |  | 3 1/4"   | 31/32"                    | 1"                          | 9/16"              | 6                 | \$ 109   |                 |        |
| 3/4"        | 7324HD             | II   |  | 3 1/4"   | 1 1/32"                   | 1"                          | 11/16"             | 6                 | \$ 120   |                 |        |
| 13/16"      | 7326HD             | III  |  | 3 1/4"   | 1 1/8"                    | 1 1/16"                     | 11/16"             | 6                 | \$ 130   |                 |        |
| 7/8"        | 7328HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/16"                     | 13/16"             | 6                 | \$ 139   |                 |        |
| 15/16"      | 7330HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 1/4"                    | 1 1/8"                      | 15/16"             | 6                 | \$ 155   |                 |        |
| 1"          | 7332HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 23/64"                  | 1 3/16"                     | 15/16"             | 6                 | \$ 169   |                 |        |
| 1 1/16"     | 7334HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 7/16"                   | 1 1/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 190   |                 |        |
| 1 1/8"      | 7336HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 33/64"                  | 1 3/8"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 215   |                 |        |
| 1 3/16"     | 7338HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 19/32"                  | 1 7/16"                     | 1 3/16"            | 1                 | \$ 230   |                 |        |
| 1 1/4"      | 7340HD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 43/64"                  | 1 7/16"                     | 1 5/16"            | 1                 | \$ 245   |                 |        |

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS

MÉTRICO



PARED DELGADA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Con pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre si o con espacios pequeños para ser acoplados.

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |        |
|-------------|--------------------|------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|--------|
|             | CÓDIGO             | TIPO |  |          |                           |                             |                    |                   |          | CÓDIGO          | PIEZAS |
| 10 mm       | 7310MD             | I    |  | 3 1/4"   | 19/32"                    | 15/16"                      | 5/16"              | 6                 | \$ 100   | 73214MD         | 15     |
| 11 mm       | 7311MD             | I    |  | 3 1/4"   | 21/32"                    | 15/16"                      | 3/8"               | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 12 mm       | 7312MD             | I    |  | 3 1/4"   | 11/16"                    | 15/16"                      | 7/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 13 mm       | 7313MD             | I    |  | 3 1/4"   | 47/64"                    | 15/16"                      | 7/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 14 mm       | 7314MD             | I    |  | 3 1/4"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 15 mm       | 7315MD             | I    |  | 3 1/4"   | 55/64"                    | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 100   |                 |        |
| 16 mm       | 7316MD             | I    |  | 3 1/4"   | 7/8"                      | 15/16"                      | 9/16"              | 6                 | \$ 105   |                 |        |
| 17 mm       | 7317MD             | II   |  | 3 1/4"   | 15/16"                    | 1"                          | 9/16"              | 6                 | \$ 109   |                 |        |
| 18 mm       | 7318MD             | II   |  | 3 1/4"   | 1"                        | 1"                          | 11/16"             | 6                 | \$ 109   |                 |        |
| 19 mm       | 7319MD             | II   |  | 3 1/4"   | 1 1/32"                   | 1 1/16"                     | 11/16"             | 6                 | \$ 120   |                 |        |
| 20 mm       | 7320MD             | II   |  | 3 1/4"   | 1 1/16"                   | 1 1/16"                     | 11/16"             | 6                 | \$ 130   |                 |        |
| 21 mm       | 7321MD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/16"                     | 11/16"             | 1                 | \$ 130   |                 |        |
| 22 mm       | 7322MD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 3/16"                   | 1 1/16"                     | 13/16"             | 1                 | \$ 139   |                 |        |
| 23 mm       | 7323MD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 1/4"                    | 1 1/8"                      | 13/16"             | 1                 | \$ 145   |                 |        |
| 24 mm       | 7324MD             | III  |  | 3 1/2"   | 1 1/4"                    | 1 3/16"                     | 15/16"             | 1                 | \$ 155   |                 |        |



URREA  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

## DADOS DE IMPACTO 8 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

## JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 74J8P

PIEZAS 13



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 1,249

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |      | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRIA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |   |
|-------------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|---|
|             | CÓDIGO             | TIPO |          |                           |                             |                    |                   |          |   |
| 3/8"        | 7412S              | I    | 1 1/2"   | 3/4"                      | 7/8"                        | 5/8"               | 1                 | \$ 75    | • |
| 7/16"       | 7414S              | I    | 1 1/2"   | 13/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 75    | • |
| 1/2"        | 7416S              | I    | 1 1/2"   | 15/16"                    | 15/16"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 75    | • |
| 9/16"       | 7418S              | I    | 1 1/2"   | 1"                        | 1"                          | 5/8"               | 1                 | \$ 75    | • |
| 5/8"        | 7420S              | II   | 1 1/2"   | 1 1/8"                    | 1 1/8"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 76    | • |
| 11/16"      | 7422S              | II   | 1 1/2"   | 1 3/16"                   | 1 3/16"                     | 5/8"               | 1                 | \$ 79    | • |
| 3/4"        | 7424S              | II   | 1 1/2"   | 1 5/16"                   | 1 5/16"                     | 5/8"               | 1                 | \$ 88    | • |
| 13/16"      | 7426S              | II   | 1 1/2"   | 1 3/8"                    | 1 3/8"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 97    | • |
| 7/8"        | 7428S              | II   | 1 1/2"   | 1 1/2"                    | 1 1/2"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 100   | • |
| 15/16"      | 7430S              | II   | 1 1/2"   | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 125   | • |
| 1"          | 7432S              | II   | 1 13/16" | 1 3/4"                    | 1 1/2"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 125   | • |
| 1 1/16"     | 7434S              | II   | 1 13/16" | 1 13/16"                  | 1 1/2"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 125   | • |
| 1 1/8"      | 7436S              | II   | 1 13/16" | 1 13/16"                  | 1 1/2"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 125   | • |

## DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"

16  
PIEZAS

TORX® 1/2"



| MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA |
|--------|--------|--------|--------|
| T40    | T55    | E10    | E18    |
| T45    | T60    | E11    | E20    |
| T47    | T70    | E12    | E22    |
| T50    |        | E14    | E24    |
|        |        | E16    |        |

Torx® hembra y punta torx®

ESTUCHE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74ET17 | 16     | \$ 2,240 |

9  
PIEZAS

TORX® 1/2"



| MEDIDA | MEDIDA |
|--------|--------|
| E10    | E18    |
| E11    | E20    |
| E12    | E22    |
| E14    | E24    |
| E16    |        |

Torx® hembra

ESTUCHE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74300  | 9      | \$ 1,239 |

9  
PIEZAS

TORX® 1/2"



| MEDIDA | MEDIDA |
|--------|--------|
| T20    | T45    |
| T25    | T50    |
| T27    | T55    |
| T30    | T60    |
| T40    |        |

Punta torx®

CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74400  | 9      | \$ 1,750 |

TORX®



744125W

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |  | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |
|-------------|--------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------|
|             | CÓDIGO             |  |                |                   |                   |                             |                   |          |
| T25         | 744125W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 140   |
| T30         | 744130W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 145   |
| T40         | 744140W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 145   |
| T45         | 744145W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 149   |
| T50         | 744150W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 149   |
| T55         | 744155W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 155   |
| T60         | 744160W            |  | 3"             | 3/4"              | 2"                | 1"                          | 6                 | \$ 155   |

## DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2"

**6** **PIEZAS** **HEXAGONAL** **PULGADAS** **1/2"**



| MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA |
|--------|--------|--------|
| 3/16"  | 1/4"   | 3/8"   |
| 7/32"  | 5/16"  | 7/16"  |

Punta hexagonal en pulgadas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74150  | 6      | \$ 1,175 |

**CAJA METÁLICA**

**HEXAGONAL** **PULGADAS** **1/2"**



7441-1/4

| A<br>MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |                     |                        |                        | D<br>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL<br>P. LISTA |
|------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
|                  | CÓDIGO             | L<br>LONGITUD TOTAL | B<br>LONGITUD DE PUNTA | C<br>LONGITUD EXPUESTA |                                  |                   |                    |
| 1/4"             | 7441-1/4           | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 5/16"            | 7441-5/16          | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 3/8"             | 7441-3/8           | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 1/2"             | 7441-1/2           | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 5/8"             | 7441-5/8           | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 3/4"             | 7441-3/4           | 3"                  | 3/4"                   | 2"                     | 1"                               | 6                 | \$ 169             |

**6** **PIEZAS** **HEXAGONAL** **MÉTRICO** **1/2"**



| MEDIDA | MEDIDA | MEDIDA |
|--------|--------|--------|
| 4 mm   | 8 mm   | 12 mm  |
| 6 mm   | 10 mm  | 14 mm  |

Punta hexagonal en pulgadas

| CÓDIGO | PIEZAS | P. LISTA |
|--------|--------|----------|
| 74250  | 6      | \$ 1,130 |

**CAJA METÁLICA**

**HEXAGONAL** **MÉTRICO** **1/2"**



7441-10M

| A<br>MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |                     |                        |                        | D<br>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL<br>P. LISTA |
|------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
|                  | CÓDIGO             | L<br>LONGITUD TOTAL | B<br>LONGITUD DE PUNTA | C<br>LONGITUD EXPUESTA |                                  |                   |                    |
| 6 mm             | 7441-6M            | 3"                  | 1"                     | 2 1/8"                 | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 8 mm             | 7441-8M            | 3"                  | 1"                     | 2 1/8"                 | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 10 mm            | 7441-10M           | 3"                  | 1"                     | 2 1/8"                 | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 14 mm            | 7441-14M           | 3"                  | 1"                     | 2 1/8"                 | 1"                               | 6                 | \$ 140             |
| 17 mm            | 7441-17M           | 3"                  | 1"                     | 2 1/8"                 | 1"                               | 6                 | \$ 169             |

## DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 3/4"

**DADOS CORTOS** **PULGADAS** **3/4"** **12**



TIPO I

TIPO II

TIPO III

| JUEGOS DE DADOS    |        |        |               |                                |                                  |                         |                   |
|--------------------|--------|--------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 12                 |        |        |               |                                |                                  |                         |                   |
| CÓDIGO             | 75101  | PIEZAS | 10            | EMPAQUE                        | 1                                | P. LISTA                | \$ 1,999          |
| DADOS INDIVIDUALES |        |        |               |                                |                                  |                         |                   |
| A<br>MEDIDA BOCA   | CÓDIGO | TIPO   | L<br>LONGITUD | B<br>DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | C<br>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | D<br>PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA |
| 9/16"              | 7509T  | I      | 1 15/16"      | 1"                             | 1 5/8"                           | 19/32"                  | 1                 |
| 5/8"               | 7510T  | I      | 1 15/16"      | 1 1/64"                        | 1 5/8"                           | 21/32"                  | 1                 |
| 11/16"             | 7511T  | I      | 1 15/16"      | 1 1/8"                         | 1 5/8"                           | 21/32"                  | 1                 |
| 3/4"               | 7512T  | I      | 1 15/16"      | 1 1/4"                         | 1 5/8"                           | 11/16"                  | 1                 |
| 7/8"               | 7514T  | I      | 2"            | 1 1/2"                         | 1 5/8"                           | 11/16"                  | 1                 |
| 15/16"             | 7515T  | II     | 2"            | 1 19/32"                       | 1 3/16"                          | 11/16"                  | 1                 |
| 1"                 | 7516T  | II     | 2 1/16"       | 1 19/32"                       | 1 3/16"                          | 25/32"                  | 1                 |
| 1 1/8"             | 7518T  | II     | 2 3/16"       | 1 3/4"                         | 1 3/4"                           | 7/8"                    | 1                 |
| 1 3/16"            | 7519T  | III    | 2 3/16"       | 1 7/8"                         | 1 3/4"                           | 1 3/32"                 | 1                 |
| 1 1/4"             | 7520T  | III    | 2 3/16"       | 1 31/32"                       | 1 3/4"                           | 1 1/16"                 | 1                 |
| 15/16"             | 7521T  | III    | 2 3/16"       | 2 1/64"                        | 1 3/4"                           | 1 3/64"                 | 1                 |
| 1 3/8"             | 7522T  | III    | 2 1/4"        | 2 5/64"                        | 1 3/4"                           | 1 7/64"                 | 1                 |
| 1 7/16"            | 7523T  | III    | 2 5/16"       | 2 1/4"                         | 1 3/4"                           | 1 5/32"                 | 1                 |
| 1 1/2"             | 7524T  | III    | 2 5/16"       | 2 9/32"                        | 1 3/4"                           | 1 9/64"                 | 1                 |
| 1 5/8"             | 7526T  | III    | 2 5/16"       | 2 3/8"                         | 1 3/4"                           | 1 3/16"                 | 1                 |
| 1 3/4"             | 7528T  | III    | 2 1/2"        | 2 17/32"                       | 1 3/4"                           | 1 3/8"                  | 1                 |
| 1 7/8"             | 7530T  | III    | 2 3/4"        | 2 1/2"                         | 1 3/4"                           | 1 9/16"                 | 1                 |
| 2"                 | 7532T  | III    | 2 3/4"        | 2 5/8"                         | 2"                               | 1 13/16"                | 1                 |
| 2 1/16"            | 7533T  | III    | 2 3/4"        | 2 13/16"                       | 2 1/8"                           | 1 1/4"                  | 1                 |
| 2 1/8"             | 7534T  | III    | 2 3/4"        | 2 7/8"                         | 2 1/8"                           | 1 1/4"                  | 1                 |
| 2 3/16"            | 7535T  | III    | 2 7/8"        | 3 3/32"                        | 2 1/8"                           | 1 3/8"                  | 1                 |
| 2 1/4"             | 7536T  | III    | 2 7/8"        | 3 5/32"                        | 2 1/8"                           | 1 3/8"                  | 1                 |
| 2 3/8"             | 7538T  | III    | 2 15/16"      | 3 5/16"                        | 2 1/8"                           | 1 7/16"                 | 1                 |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

DADOS CORTOS

PULGADAS

11

3/4"

6

JUEGOS DE DADOS

6



TIPO I



TIPO II



TIPO III

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |          |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          | CÓDIGO          | 750010   |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | PIEZAS          | 10       |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | EMPAQUE         | 1        |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | P. LISTA        | \$ 1,845 |
| 1/2"        | 7508               | I        |  | 1 15/16" | 1"                        | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 150   |                 |          |
| 9/16"       | 7509               | I        |  | 1 15/16" | 1"                        | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 150   |                 |          |
| 5/8"        | 7510               | I        |  | 1 15/16" | 1 1/16"                   | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 160   |                 |          |
| 11/16"      | 7511               | I        |  | 1 15/16" | 1 1/8"                    | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 165   |                 |          |
| 3/4"        | 7512               | I        |  | 1 15/16" | 1 1/4"                    | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 175   |                 | •        |
| 13/16"      | 7513               | I        |  | 1 15/16" | 1 3/8"                    | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 175   |                 | •        |
| 7/8"        | 7514               | I        |  | 2"       | 1 1/2"                    | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 179   |                 | •        |
| 15/16"      | 7515               | I        |  | 2"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 185   |                 | •        |
| 1"          | 7516               | II       |  | 2"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 189   |                 | •        |
| 1 1/16"     | 7517               | II       |  | 2"       | 1 11/16"                  | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 195   |                 | •        |
| 1 1/8"      | 7518               | II       |  | 2 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 3/4"                      | 7/8"               | 1                 | \$ 195   |                 | •        |
| 1 3/16"     | 7519               | III      |  | 2 3/16"  | 1 13/16"                  | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 209   |                 | •        |
| 1 1/4"      | 7520               | III      |  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 215   |                 | •        |
| 1 5/16"     | 7521               | III      |  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 225   |                 | •        |
| 1 3/8"      | 7522               | III      |  | 2 1/4"   | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 230   |                 | •        |
| 1 7/16"     | 7523               | III      |  | 2 5/16"  | 2 1/4"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 240   |                 | •        |
| 1 1/2"      | 7524               | III      |  | 2 5/16"  | 2 3/8"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 270   |                 | •        |
| 1 9/16"     | 7525               | III      |  | 2 5/16"  | 2 3/8"                    | 1 3/4"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 290   |                 | •        |
| 1 5/8"      | 7526               | III      |  | 2 5/16"  | 2 3/8"                    | 1 3/4"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 309   |                 | •        |
| 1 11/16"    | 7527               | III      |  | 2 1/2"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 329   |                 | •        |
| 1 3/4"      | 7528               | III      |  | 2 1/2"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 345   |                 | •        |
| 1 13/16"    | 7529               | III      |  | 2 3/4"   | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 9/16"            | 1                 | \$ 359   |                 | •        |
| 1 7/8"      | 7530               | III      |  | 2 3/4"   | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 9/16"            | 1                 | \$ 360   |                 | •        |
| 1 15/16"    | 7531               | III      |  | 2 3/4"   | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 9/16"            | 1                 | \$ 389   |                 | •        |
| 2"          | 7532               | III      |  | 3"       | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 13/16"           | 1                 | \$ 419   |                 | •        |
| 2 1/16"     | 7533               | III      |  | 2 13/16" | 2 15/16"                  | 2 1/8"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 525   |                 | •        |
| 2 1/8"      | 7534               | III      |  | 2 13/16" | 3"                        | 2 1/8"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 530   |                 | •        |
| 2 3/16"     | 7535               | III      |  | 2 29/32" | 3"                        | 2 1/8"                      | 1 13/32"           | 1                 | \$ 550   |                 | •        |
| 2 1/4"      | 7536               | III      |  | 2 29/32" | 3 1/8"                    | 2 1/8"                      | 1 13/32"           | 1                 | \$ 600   |                 | •        |
| 2 3/8"      | 7538               | III      |  | 2 15/16" | 3 5/16"                   | 2 1/8"                      | 1 13/32"           | 1                 | \$ 679   |                 | •        |

DADOS LARGOS

PULGADAS

11

3/4"

6

JUEGOS DE DADOS

6



TIPO I



TIPO II



TIPO III

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA | JUEGOS DE DADOS |          |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          | CÓDIGO          | 750010L  |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | PIEZAS          | 10       |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | EMPAQUE         | 1        |
|             |                    |          |  |          |                           |                             |                    |                   |          | P. LISTA        | \$ 2,765 |
| 1/2"        | 7508L              | I        |  | 3"       | 15/16"                    | 1 1/2"                      | 13/16"             | 1                 | \$ 269   |                 |          |
| 9/16"       | 7509L              | I        |  | 3"       | 1"                        | 1 1/2"                      | 13/16"             | 1                 | \$ 269   |                 |          |
| 5/8"        | 7510L              | I        |  | 3"       | 1 1/8"                    | 1 1/2"                      | 13/16"             | 1                 | \$ 269   |                 |          |
| 11/16"      | 7511L              | I        |  | 3"       | 1 3/16"                   | 1 1/2"                      | 13/16"             | 1                 | \$ 269   |                 |          |
| 3/4"        | 7512L              | I        |  | 3"       | 1 1/4"                    | 1 1/2"                      | 1 3/8"             | 1                 | \$ 269   |                 | •        |
| 13/16"      | 7513L              | I        |  | 3"       | 1 3/8"                    | 1 1/2"                      | 2 3/8"             | 1                 | \$ 269   |                 | •        |
| 7/8"        | 7514L              | II       |  | 3"       | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 3 3/8"             | 1                 | \$ 269   |                 | •        |
| 15/16"      | 7515L              | II       |  | 3"       | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 4 3/8"             | 1                 | \$ 279   |                 | •        |
| 1"          | 7516L              | II       |  | 3"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 5 3/8"             | 1                 | \$ 285   |                 | •        |
| 1 1/16"     | 7517L              | II       |  | 3"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 6 3/8"             | 1                 | \$ 290   |                 | •        |
| 1 1/8"      | 7518L              | II       |  | 3"       | 1 7/8"                    | 1 7/8"                      | 1 5/8"             | 1                 | \$ 290   |                 | •        |
| 1 3/16"     | 7519L              | III      |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 299   |                 | •        |
| 1 1/4"      | 7520L              | III      |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 320   |                 | •        |
| 1 5/16"     | 7521L              | III      |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 339   |                 | •        |
| 1 3/8"      | 7522L              | III      |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 345   |                 | •        |
| 1 7/16"     | 7523L              | III      |  | 3 1/4"   | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 5/8"             | 1                 | \$ 360   |                 | •        |
| 1 1/2"      | 7524L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 405   |                 | •        |
| 1 9/16"     | 7525L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 435   |                 | •        |
| 1 5/8"      | 7526L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 5/16"                   | 2 5/16"                     | 1 3/16"            | 1                 | \$ 450   |                 | •        |
| 1 11/16"    | 7527L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 7/8"             | 1                 | \$ 450   |                 | •        |
| 1 3/4"      | 7528L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 7/8"             | 1                 | \$ 475   |                 | •        |
| 1 13/16"    | 7529L              | III      |  | 3 1/2"   | 2 5/8"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 479   |                 | •        |
| 1 7/8"      | 7530L              | III      |  | 3 3/4"   | 2 11/16"                  | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 499   |                 | •        |
| 1 15/16"    | 7531L              | III      |  | 3 3/4"   | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 7/8"             | 1                 | \$ 520   |                 | •        |
| 2"          | 7532L              | III      |  | 3 3/4"   | 2 3/4"                    | 1 3/4"                      | 1 7/8"             | 1                 | \$ 539   |                 | •        |

## DADOS CORTOS

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

6

|          |          |
|----------|----------|
| CÓDIGO   | 750015   |
| PIEZAS   | 15       |
| EMPAQUE  |          |
|          | 1        |
| P. LISTA | \$ 2,699 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          |
|             | CÓDIGO             | TIPO     |  |          |                           |                             |                    |                   |          |
| 17 mm       | 7517M              | I        |  | 1 15/16" | 1 1/8"                    | 1 5/8"                      | 9/16"              | 1                 | \$ 175   |
| 19 mm       | 7519M              | I        |  | 1 15/16" | 1 3/16"                   | 1 5/8"                      | 9/16"              | 1                 | \$ 175   |
| 20 mm       | 7520M              | I        |  | 1 15/16" | 1 5/16"                   | 1 5/8"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 175   |
| 21 mm       | 7521M              | I        |  | 1 15/16" | 1 5/16"                   | 1 5/8"                      | 5/8"               | 1                 | \$ 179   |
| 22 mm       | 7522M              | I        |  | 2"       | 1 1/2"                    | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 179   |
| 23 mm       | 7523M              | II       |  | 2"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 11/16"             | 1                 | \$ 179   |
| 24 mm       | 7524M              | II       |  | 2"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 185   |
| 25 mm       | 7525M              | II       |  | 2 1/16"  | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 189   |
| 26 mm       | 7526M              | II       |  | 2 1/16"  | 1 11/16"                  | 1 11/16"                    | 3/4"               | 1                 | \$ 189   |
| 27 mm       | 7527M              | II       |  | 2 1/16"  | 1 11/16"                  | 1 11/16"                    | 3/4"               | 1                 | \$ 195   |
| 28 mm       | 7528M              | II       |  | 2 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 3/4"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 195   |
| 29 mm       | 7529M              | II       |  | 2 3/16"  | 1 3/4"                    | 1 3/4"                      | 3/4"               | 1                 | \$ 195   |
| 30 mm       | 7530M              | III      |  | 2 3/16"  | 1 7/8"                    | 1 3/4"                      | 1 1/8"             | 1                 | \$ 199   |
| 31 mm       | 7531M              | III      |  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 215   |
| 32 mm       | 7532M              | III      |  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 215   |
| 33 mm       | 7533M              | III      |  | 2 3/16"  | 2"                        | 1 3/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 225   |
| 34 mm       | 7534M              | III      |  | 2 3/16"  | 2 1/16"                   | 1 3/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 230   |
| 35 mm       | 7535M              | III      |  | 2 1/4"   | 2 1/8"                    | 1 3/4"                      | 1 1/8"             | 1                 | \$ 230   |
| 36 mm       | 7536M              | III      |  | 2 5/16"  | 2 1/4"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 270   |
| 38 mm       | 7538M              | III      |  | 2 1/4"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 270   |
| 40 mm       | 7540M              | III      |  | 2 5/8"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 290   |
| 41 mm       | 7541M              | III      |  | 2 7/8"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 309   |
| 42 mm       | 7542M              | III      |  | 2 7/8"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 330   |
| 43 mm       | 7543M              | III      |  | 2 7/8"   | 2 1/2"                    | 1 3/4"                      | 1 3/16"            | 1                 | \$ 345   |
| 46 mm       | 7546M              | III      |  | 3"       | 2 5/8"                    | 1 3/4"                      | 1 1/4"             | 1                 | \$ 350   |
| 50 mm       | 7550M              | III      |  | 3 1/4"   | 2 3/4"                    | 2"                          | 1 1/4"             | 1                 | \$ 519   |

## DADOS LARGOS

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

6

|          |          |
|----------|----------|
| CÓDIGO   | 750011ML |
| PIEZAS   | 11       |
| EMPAQUE  |          |
|          | 1        |
| P. LISTA | \$ 2,945 |

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |          |
|             | CÓDIGO             | TIPO     |  |          |                           |                             |                    |                   |          |
| 19 mm       | 7519ML             | I        |  | 3"       | 1 1/4"                    | 1 1/2"                      | 1 7/16"            | 1                 | \$ 269   |
| 20 mm       | 7520ML             | I        |  | 3"       | 1 3/8"                    | 1 1/2"                      | 1 7/16"            | 1                 | \$ 269   |
| 21 mm       | 7521ML             | I        |  | 3"       | 1 3/8"                    | 1 1/2"                      | 1 7/16"            | 1                 | \$ 269   |
| 22 mm       | 7522ML             | II       |  | 3"       | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 279   |
| 23 mm       | 7523ML             | II       |  | 3"       | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 279   |
| 24 mm       | 7524ML             | II       |  | 3"       | 1 9/16"                   | 1 9/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 279   |
| 25 mm       | 7525ML             | II       |  | 3"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 1 7/16"            | 1                 | \$ 285   |
| 26 mm       | 7526ML             | II       |  | 3"       | 1 5/8"                    | 1 5/8"                      | 1 7/16"            | 1                 | \$ 290   |
| 27 mm       | 7527ML             | II       |  | 3"       | 1 7/8"                    | 1 7/8"                      | 1 5/8"             | 1                 | \$ 290   |
| 30 mm       | 7530ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 3/4"             | 1                 | \$ 290   |
| 32 mm       | 7532ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 11/16"           | 1                 | \$ 299   |
| 33 mm       | 7533ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 320   |
| 34 mm       | 7534ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 345   |
| 35 mm       | 7535ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 345   |
| 36 mm       | 7536ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 360   |
| 37 mm       | 7537ML             | II       |  | 3 1/4"   | 2"                        | 2"                          | 1 5/8"             | 1                 | \$ 360   |
| 38 mm       | 7538ML             | II       |  | 3 1/2"   | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 5/8"             | 1                 | \$ 405   |
| 41 mm       | 7541ML             | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/2"                    | 2 1/2"                      | 1 11/16"           | 1                 | \$ 450   |
| 43 mm       | 7543ML             | III      |  | 3 1/2"   | 2 1/2"                    | 2 1/2"                      | 1 11/16"           | 1                 | \$ 450   |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS PARED DELGADA CUADRO 3/4"

DADOS LARGOS

PULGADAS

11

3/4"

6

PARED  
DELGADA

TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Con pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.

## JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO

7500LD

PIEZAS

10

EMPAQUE



MÚLTIPLO DE VENTA

1

P. LISTA

\$ 3,590

## DADOS INDIVIDUALES

6

I

II

III



MEDIDA BOCA

CÓDIGO

TIPO



LONGITUD



DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA



DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO



PROFUNDIDAD ESTRÍA



MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

|         |        |     |        |          |          |          |   |        |   |
|---------|--------|-----|--------|----------|----------|----------|---|--------|---|
| 3/4"    | 7512LD | I   | 3 1/2" | 1 3/16"  | 1 1/2"   | 1 3/8"   | 1 | \$ 349 | • |
| 13/16"  | 7513LD | I   | 3 1/2" | 1 5/16"  | 1 1/2"   | 1 3/8"   | 1 | \$ 349 | • |
| 7/8"    | 7514LD | I   | 3 1/2" | 1 5/16"  | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 1 | \$ 349 | • |
| 15/16"  | 7515LD | I   | 3 1/2" | 1 3/8"   | 1 1/2"   | 1 7/16"  | 1 | \$ 360 | • |
| 1"      | 7516LD | II  | 3 1/2" | 1 7/16"  | 1 7/16"  | 1 7/16"  | 1 | \$ 370 | • |
| 1 1/16" | 7517LD | II  | 3 1/2" | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 1 | \$ 379 | • |
| 1 1/8"  | 7518LD | II  | 3 1/2" | 1 9/16"  | 1 9/16"  | 1 7/16"  | 1 | \$ 379 | • |
| 1 3/16" | 7519LD | II  | 3 1/2" | 1 11/16" | 1 11/16" | 1 7/16"  | 1 | \$ 389 | • |
| 1 1/4"  | 7520LD | III | 3 1/2" | 1 3/4"   | 1 11/16" | 1 1/2"   | 1 | \$ 415 | • |
| 1 5/16" | 7521LD | III | 3 1/2" | 1 13/16" | 1 11/16" | 1 5/8"   | 1 | \$ 440 | • |
| 1 3/8"  | 7522LD | III | 3 1/2" | 1 15/16" | 1 11/16" | 1 5/8"   | 1 | \$ 449 | • |
| 1 7/16" | 7523LD | III | 3 1/2" | 2"       | 1 11/16" | 1 5/8"   | 1 | \$ 469 | • |
| 1 1/2"  | 7524LD | III | 3 1/2" | 2"       | 1 11/16" | 1 5/8"   | 1 | \$ 525 | • |
| 1 5/8"  | 7526LD | III | 3 1/2" | 2 5/16"  | 1 11/16" | 1 3/4"   | 1 | \$ 585 | • |
| 1 3/4"  | 7528LD | III | 3 3/4" | 2 3/8"   | 1 11/16" | 1 13/16" | 1 | \$ 619 | • |

## DADOS DE IMPACTO 8 PUNTAS CUADRO 3/4"

DADOS CORTOS

PULGADAS

3/4"

8



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

8

CÓDIGO

75J8P

PIEZAS

12

EMPAQUE



MÚLTIPLO DE VENTA

1

P. LISTA

\$ 2,869

## DADOS INDIVIDUALES

8

II

III



MEDIDA BOCA

CÓDIGO

TIPO



LONGITUD



DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA



DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO



PROFUNDIDAD ESTRÍA



MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

|         |       |     |         |          |          |        |   |        |   |
|---------|-------|-----|---------|----------|----------|--------|---|--------|---|
| 3/4"    | 7512S | II  | 2 1/16" | 1 9/16"  | 1 9/16"  | 5/8"   | 1 | \$ 210 | • |
| 13/16"  | 7513S | II  | 2 1/16" | 1 9/16"  | 1 9/16"  | 5/8"   | 1 | \$ 215 | • |
| 7/8"    | 7514S | II  | 2 1/16" | 1 11/16" | 1 11/16" | 5/8"   | 1 | \$ 215 | • |
| 15/16"  | 7515S | II  | 2 1/16" | 1 13/16" | 1 13/16" | 5/8"   | 1 | \$ 220 | • |
| 1"      | 7516S | II  | 2 1/16" | 1 15/16" | 1 15/16" | 5/8"   | 1 | \$ 225 | • |
| 1 1/16" | 7517S | II  | 2 1/16" | 1 15/16" | 1 15/16" | 5/8"   | 1 | \$ 235 | • |
| 1 1/8"  | 7518S | II  | 2 1/16" | 2 1/4"   | 2 1/4"   | 13/16" | 1 | \$ 235 | • |
| 1 3/16" | 7519S | II  | 2 1/16" | 2 1/4"   | 2 1/4"   | 13/16" | 1 | \$ 239 | • |
| 1 1/4"  | 7520S | III | 2 7/16" | 1 3/4"   | 2 7/16"  | 1 1/2" | 1 | \$ 259 | • |
| 1 5/16" | 7521S | III | 2 7/16" | 1 3/4"   | 2 7/16"  | 1 1/2" | 1 | \$ 275 | • |
| 1 7/16" | 7523S | III | 2 7/16" | 1 3/4"   | 2 11/16" | 1 1/2" | 1 | \$ 289 | • |
| 1 1/2"  | 7524S | III | 2 7/16" | 1 3/4"   | 2 11/16" | 1 1/2" | 1 | \$ 325 | • |

**GRANEL**[illegible]

**GRANEL**

[illegible]

II 1<sup>st</sup> 12



| <br>MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES                                                                            |                                                                                             |                                                                                                            | <br>LONGITUD | <br>DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | <br>DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | <br>PROFUNDIDAD ESTRÍA | GRANEL                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                    | <br>CÓDIGO | <br>TIPO | <br>MÚLTIPLO DE VENTA |                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                    |                                                                                                             | <br>P. LISTA |  |
| 13/16"                                                                                             | 10013T                                                                                        | I                                                                                           | 2 1/2"                                                                                                     | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 3/4"                                                                                                               | 1                                                                                                           | \$ 260                                                                                            |  |
| 7/8"                                                                                               | 10014T                                                                                        | I                                                                                           | 2 1/2"                                                                                                     | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 3/4"                                                                                                               | 1                                                                                                           | \$ 260                                                                                            |  |
| 1 1/16"                                                                                            | 10017T                                                                                        | I                                                                                           | 2 9/16"                                                                                                    | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 3/4"                                                                                                               | 1                                                                                                           | \$ 260                                                                                            |  |
| 1 1/8"                                                                                             | 10018T                                                                                        | I                                                                                           | 2 9/16"                                                                                                    | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 3/4"                                                                                                               | 1                                                                                                           | \$ 270                                                                                            |  |
| 1 3/16"                                                                                            | 10019T                                                                                        | I                                                                                           | 2 9/16"                                                                                                    | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 3/4"                                                                                                               | 1                                                                                                           | \$ 270                                                                                            |  |
| 1 5/16"                                                                                            | 10021T                                                                                        | II                                                                                          | 2 13/16"                                                                                                   | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 1"                                                                                                                 | 1                                                                                                           | \$ 359                                                                                            |  |
| 1 3/8"                                                                                             | 10022T                                                                                        | II                                                                                          | 2 13/16"                                                                                                   | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 1"                                                                                                                 | 1                                                                                                           | \$ 365                                                                                            |  |
| 1 7/16"                                                                                            | 10023T                                                                                        | II                                                                                          | 2 13/16"                                                                                                   | 2 1/4"                                                                                          | 2 1/4"                                                                                                           | 1"                                                                                                                 | 1                                                                                                           | \$ 365                                                                                            |  |
| 1 1/2"                                                                                             | 10024T                                                                                        | II                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                     | 2 1/2"                                                                                          | 2 1/2"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 365                                                                                            |  |
| 1 9/16"                                                                                            | 10025T                                                                                        | II                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                     | 2 1/2"                                                                                          | 2 1/2"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 390                                                                                            |  |
| 1 5/8"                                                                                             | 10026T                                                                                        | II                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                     | 2 1/2"                                                                                          | 2 1/2"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 390                                                                                            |  |
| 1 3/4"                                                                                             | 10028T                                                                                        | II                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                     | 2 1/2"                                                                                          | 2 1/2"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 520                                                                                            |  |
| 1 13/16"                                                                                           | 10029T                                                                                        | II                                                                                          | 3 1/4"                                                                                                     | 2 7/8"                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 565                                                                                            |  |
| 1 7/8"                                                                                             | 10030T                                                                                        | II                                                                                          | 3 1/4"                                                                                                     | 2 7/8"                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 620                                                                                            |  |
| 1 15/16"                                                                                           | 10031T                                                                                        | II                                                                                          | 3 1/4"                                                                                                     | 2 7/8"                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 620                                                                                            |  |
| 2"                                                                                                 | 10032T                                                                                        | II                                                                                          | 3 1/4"                                                                                                     | 2 7/8"                                                                                          | 2 7/8"                                                                                                           | 1 5/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 645                                                                                            |  |
| 2 1/16"                                                                                            | 10033T                                                                                        | III                                                                                         | 3 1/2"                                                                                                     | 2 3/8"                                                                                          | 2 3/8"                                                                                                           | 2 1/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 699                                                                                            |  |
| 2 1/8"                                                                                             | 10034T                                                                                        | III                                                                                         | 3 1/2"                                                                                                     | 2 3/8"                                                                                          | 2 3/8"                                                                                                           | 2 1/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 715                                                                                            |  |
| 2 3/16"                                                                                            | 10035T                                                                                        | III                                                                                         | 3 1/2"                                                                                                     | 2 3/8"                                                                                          | 2 3/8"                                                                                                           | 2 1/8"                                                                                                             | 1                                                                                                           | \$ 785                                                                                            |  |

| JUEGOS DE DADOS |               |
|-----------------|---------------|
|                 | 1000T<br>12   |
|                 | 1<br>\$ 6,030 |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

## JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO 15101

PIEZAS 12

EMPAQUE



P. LISTA

1

\$ 6,030

## DADOS INDIVIDUALES

6

I II III

A

B

C

D

GRANEL

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

\$ 260

\$ 260

\$ 260

\$ 260

\$ 260

\$ 260

\$ 270

\$ 270

\$ 345

\$ 359

\$ 365

\$ 365

\$ 365

\$ 390

\$ 390

\$ 409

\$ 520

\$ 565

\$ 620

\$ 620

\$ 645

\$ 699

\$ 715

\$ 789

\$ 830

\$ 929

\$ 975

\$ 1,015

\$ 1,019

\$ 1,139

\$ 1,195

\$ 1,350

\$ 1,460

\$ 1,489

\$ 1,505

\$ 1,590

\$ 1,620

\$ 1,770

\$ 2,089

\$ 2,355

\$ 3,799

\$ 3,969

\$ 5,869

\$ 6,380

\$ 7,219

\$ 7,499

\$ 7,599

## DADOS LARGOS PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

6

10000L

12



1

\$ 7,505

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |        | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |
|-------------|--------------------|--------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|
|             | 6                  | II III |          |                           |                             |                    |                   |          |
| 7/8"        | 10014L             | I      | 3 1/8"   | 1 9/16"                   | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 329   |
| 15/16"      | 10015L             | I      | 3 1/8"   | 1 5/8"                    | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 329   |
| 1"          | 10016L             | I      | 3 1/8"   | 1 3/4"                    | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 329   |
| 1 1/16"     | 10017L             | I      | 3 1/8"   | 1 11/16"                  | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 329   |
| 1 1/8"      | 10018L             | I      | 3 1/8"   | 1 13/16"                  | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 340   |
| 1 3/16"     | 10019L             | I      | 3 1/8"   | 1 13/16"                  | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 340   |
| 1 1/4"      | 10020L             | I      | 3 1/8"   | 2"                        | 2"                          | 1 1/16"            | 1                 | \$ 435   |
| 1 5/16"     | 10021L             | II     | 3 7/16"  | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 5/8"             | 1                 | \$ 450   |
| 1 3/8"      | 10022L             | II     | 3 7/16"  | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 1/2"             | 1                 | \$ 459   |
| 1 7/16"     | 10023L             | II     | 3 7/16"  | 2 1/4"                    | 2 1/4"                      | 1 1/16"            | 1                 | \$ 459   |
| 1 1/2"      | 10024L             | II     | 3 1/2"   | 2 5/16"                   | 2 5/16"                     | 1 11/16"           | 1                 | \$ 459   |
| 1 9/16"     | 10025L             | II     | 3 1/2"   | 2 5/16"                   | 2 5/16"                     | 1 11/16"           | 1                 | \$ 490   |
| 1 5/8"      | 10026L             | II     | 3 1/2"   | 2 5/16"                   | 2 5/16"                     | 1 11/16"           | 1                 | \$ 490   |
| 1 11/16"    | 10027L             | II     | 3 1/2"   | 2 5/8"                    | 2 5/8"                      | 1 11/16"           | 1                 | \$ 515   |
| 1 3/4"      | 10028L             | II     | 3 1/2"   | 2 5/8"                    | 2 5/8"                      | 1 11/16"           | 1                 | \$ 655   |
| 1 13/16"    | 10029L             | II     | 3 5/8"   | 2 11/16"                  | 2 11/16"                    | 1 5/8"             | 1                 | \$ 710   |
| 1 7/8"      | 10030L             | II     | 3 5/8"   | 2 11/16"                  | 2 11/16"                    | 1 5/8"             | 1                 | \$ 780   |
| 1 15/16"    | 10031L             | II     | 3 5/8"   | 2 13/16"                  | 2 13/16"                    | 1 1/2"             | 1                 | \$ 780   |
| 2"          | 10032L             | II     | 3 3/4"   | 2 15/16"                  | 2 15/16"                    | 1 5/8"             | 1                 | \$ 810   |
| 2 1/8"      | 10034L             | III    | 2 3/4"   | 3 1/16"                   | 2 1/4"                      | 2 1/4"             | 1                 | \$ 889   |
| 2 3/16"     | 10035L             | III    | 3 15/16" | 3 1/16"                   | 2 1/4"                      | 2 1/4"             | 1                 | \$ 920   |
| 2 1/4"      | 10036L             | III    | 3 15/16" | 3 5/16"                   | 2 7/16"                     | 2 7/16"            | 1                 | \$ 1,000 |
| 2 5/16"     | 10037L             | III    | 4 1/8"   | 3 3/8"                    | 2 7/16"                     | 2 7/16"            | 1                 | \$ 1,179 |
| 2 3/8"      | 10038L             | III    | 4 1/8"   | 3 7/16"                   | 2 7/16"                     | 2 7/16"            | 1                 | \$ 1,239 |
| 2 9/16"     | 10041L             | III    | 4 3/4"   | 3 5/8"                    | 2 7/16"                     | 3"                 | 1                 | \$ 1,935 |
| 2 3/4"      | 10044L             | III    | 4 7/8"   | 3 7/8"                    | 2 7/16"                     | 3"                 | 1                 | \$ 2,480 |

## DADOS CORTOS MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

### JUEGOS DE DADOS

6

15201

12



1

\$ 5,755

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |        | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | P. LISTA |
|-------------|--------------------|--------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------|
|             | 6                  | II III |          |                           |                             |                    |                   |          |
| 24 mm       | 10024M             | I      | 2 1/2"   | 2"                        | 2"                          | 21/32"             | 1                 | \$ 260   |
| 27 mm       | 10027M             | I      | 2 1/2"   | 2"                        | 2"                          | 55/64"             | 1                 | \$ 260   |
| 30 mm       | 10030M             | I      | 2 13/16" | 2"                        | 2"                          | 1 1/8"             | 1                 | \$ 270   |
| 32 mm       | 10032M             | I      | 2 13/16" | 2 1/4"                    | 2"                          | 1 1/8"             | 1                 | \$ 270   |
| 33 mm       | 10033M             | I      | 2 13/16" | 2 1/4"                    | 2"                          | 31/32"             | 1                 | \$ 359   |
| 36 mm       | 10036M             | I      | 2 13/16" | 2 1/4"                    | 2 9/16"                     | 31/32"             | 1                 | \$ 359   |
| 41 mm       | 10041M             | II     | 2 15/16" | 2 5/16"                   | 2 5/16"                     | 1 1/4"             | 1                 | \$ 365   |
| 46 mm       | 10046M             | II     | 3 1/8"   | 2 5/8"                    | 2 5/8"                      | 1 1/4"             | 1                 | \$ 520   |
| 50 mm       | 10050M             | II     | 3 1/4"   | 2 15/16"                  | 2 13/16"                    | 1 1/4"             | 1                 | \$ 565   |
| 55 mm       | 10055M             | III    | 3 1/4"   | 3 1/8"                    | 2 7/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 715   |
| 60 mm       | 10060M             | III    | 3 1/4"   | 3 7/16"                   | 2 7/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 975   |
| 65 mm       | 10065M             | III    | 3 1/4"   | 3 11/16"                  | 2 7/16"                     | 1 7/16"            | 1                 | \$ 1,139 |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL    |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |           |
| CÓDIGO      | TIPO               |          |  |          |                           |                             |                    |                   | P. LISTA  |
| 1 3/8"      | 15022              | I        |  | 2 15/16" | 2 3/8"                    | 3 7/16"                     | 3/4"               | 1                 | \$ 1,859  |
| 1 7/16"     | 15023              | I        |  | 3 1/8"   | 2 1/2"                    | 3 7/16"                     | 3/4"               | 1                 | \$ 1,859  |
| 1 1/2"      | 15024              | I        |  | 3 1/8"   | 2 1/2"                    | 3 7/16"                     | 7/8"               | 1                 | \$ 1,890  |
| 1 5/8"      | 15026              | I        |  | 3 1/8"   | 2 3/4"                    | 3 7/16"                     | 7/8"               | 1                 | \$ 1,905  |
| 1 11/16"    | 15027              | I        |  | 3 1/8"   | 2 15/16"                  | 3 7/16"                     | 1"                 | 1                 | \$ 1,920  |
| 1 13/16"    | 15029              | I        |  | 3 1/8"   | 2 15/16"                  | 3 7/16"                     | 1"                 | 1                 | \$ 2,025  |
| 1 7/8"      | 15030              | I        |  | 3 3/16"  | 3 1/8"                    | 3 7/16"                     | 1 1/16"            | 1                 | \$ 2,045  |
| 2"          | 15032              | I        |  | 3 3/16"  | 3 1/8"                    | 3 7/16"                     | 1 1/16"            | 1                 | \$ 2,059  |
| 2 1/16"     | 15033              | I        |  | 3 1/2"   | 3 3/8"                    | 3 7/16"                     | 1 1/8"             | 1                 | \$ 2,069  |
| 2 1/8"      | 15034              | II       |  | 3 1/2"   | 3 7/16"                   | 3 7/16"                     | 1 1/8"             | 1                 | \$ 2,099  |
| 2 3/16"     | 15035              | II       |  | 3 5/8"   | 3 7/16"                   | 3 7/16"                     | 1 1/4"             | 1                 | \$ 2,205  |
| 2 1/4"      | 15036              | II       |  | 3 5/8"   | 3 7/16"                   | 3 7/16"                     | 1 5/16"            | 1                 | \$ 2,220  |
| 2 3/8"      | 15038              | III      |  | 3 3/4"   | 3 5/8"                    | 3 7/16"                     | 1 3/8"             | 1                 | \$ 2,450  |
| 2 7/16"     | 15039              | III      |  | 3 3/4"   | 3 13/16"                  | 3 7/16"                     | 1 3/8"             | 1                 | \$ 2,460  |
| 2 1/2"      | 15040              | III      |  | 3 3/4"   | 4"                        | 3 7/16"                     | 1 3/8"             | 1                 | \$ 2,569  |
| 2 9/16"     | 15041              | III      |  | 3 3/4"   | 4"                        | 3 7/16"                     | 1 3/8"             | 1                 | \$ 2,800  |
| 2 5/8"      | 15042              | III      |  | 4"       | 4"                        | 3 7/16"                     | 1 1/2"             | 1                 | \$ 2,850  |
| 2 3/4"      | 15044              | III      |  | 4"       | 4"                        | 3 7/16"                     | 1 1/2"             | 1                 | \$ 3,095  |
| 2 7/8"      | 15046              | III      |  | 4 1/16"  | 4 1/4"                    | 3 7/16"                     | 1 13/16"           | 1                 | \$ 3,385  |
| 2 15/16"    | 15047              | III      |  | 4 1/16"  | 4 5/16"                   | 3 7/16"                     | 1 13/16"           | 1                 | \$ 3,500  |
| 3"          | 15048              | III      |  | 4 1/16"  | 4 5/16"                   | 3 7/16"                     | 1 13/16"           | 1                 | \$ 3,865  |
| 3 1/8"      | 15050              | III      |  | 4 5/16"  | 4 9/16"                   | 3 7/16"                     | 2"                 | 1                 | \$ 4,320  |
| 3 3/8"      | 15054              | III      |  | 4 5/16"  | 4 15/16"                  | 3 7/16"                     | 2 1/16"            | 1                 | \$ 4,595  |
| 3 1/2"      | 15056              | III      |  | 4 5/16"  | 5 1/8"                    | 3 7/16"                     | 2 1/16"            | 1                 | \$ 4,929  |
| 3 5/8"      | 15058              | III      |  | 5 11/16" | 5 1/8"                    | 3 7/16"                     | 2 1/16"            | 1                 | \$ 5,189  |
| 3 3/4"      | 15060              | III      |  | 5 11/16" | 5 3/8"                    | 3 3/4"                      | 2 1/16"            | 1                 | \$ 5,590  |
| 3 7/8"      | 15062              | III      |  | 5 15/16" | 5 1/2"                    | 3 3/4"                      | 2 5/16"            | 1                 | \$ 6,689  |
| 4"          | 15064              | III      |  | 5 15/16" | 5 1/2"                    | 3 3/4"                      | 2 5/16"            | 1                 | \$ 6,909  |
| 4 1/8"      | 15066              | III      |  | 6 1/8"   | 5 15/16"                  | 3 3/4"                      | 2 5/16"            | 1                 | \$ 7,430  |
| 4 1/4"      | 15068              | III      |  | 6 15/16" | 5 15/16"                  | 3 3/4"                      | 2 5/16"            | 1                 | \$ 8,020  |
| 4 1/2"      | 15072              | III      |  | 6 1/2"   | 6 5/16"                   | 3 3/4"                      | 2 5/8"             | 1                 | \$ 9,280  |
| 4 5/8"      | 15074              | III      |  | 6 11/16" | 6 1/2"                    | 3 3/4"                      | 2 5/8"             | 1                 | \$ 10,499 |
| 5"          | 15080              | III      |  | 6 7/8"   | 7 1/16"                   | 5"                          | 2 13/16"           | 1                 | \$ 12,999 |

## DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 2 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



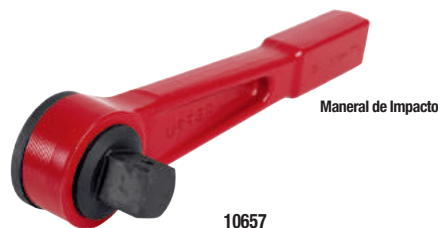
TIPO II



TIPO III

| MEDIDA BOCA | DADOS INDIVIDUALES |          |  | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | GRANEL    |
|-------------|--------------------|----------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|             | 6                  | I II III |  |          |                           |                             |                    |                   |           |
| CÓDIGO      | TIPO               |          |  |          |                           |                             |                    |                   | P. LISTA  |
| 2"          | 25032              | I        |  | 4 3/4"   | 3 7/16"                   | 5"                          | 1 1/4"             | 1                 | \$ 6,795  |
| 2 1/8"      | 25034              | I        |  | 4 3/4"   | 3 9/16"                   | 5"                          | 1 1/4"             | 1                 | \$ 6,925  |
| 2 1/4"      | 25036              | I        |  | 4 15/16" | 3 1/4"                    | 5"                          | 1 3/8"             | 1                 | \$ 7,325  |
| 2 3/8"      | 25038              | I        |  | 5 15/16" | 3 7/8"                    | 5"                          | 1 7/16"            | 1                 | \$ 8,085  |
| 2 5/8"      | 25042              | I        |  | 5 7/64"  | 4 7/32"                   | 5"                          | 1 9/16"            | 1                 | \$ 9,120  |
| 2 3/4"      | 25044              | II       |  | 5 7/64"  | 4 5/16"                   | 5"                          | 1 9/16"            | 1                 | \$ 9,905  |
| 3"          | 25048              | III      |  | 5 1/2"   | 4 23/32"                  | 5"                          | 1 7/8"             | 1                 | \$ 12,560 |
| 3 1/8"      | 25050              | III      |  | 5 1/2"   | 4 7/8"                    | 5"                          | 2 3/32"            | 1                 | \$ 13,390 |
| 3 1/4"      | 25052              | III      |  | 5 1/2"   | 5"                        | 5"                          | 2 3/32"            | 1                 | \$ 13,785 |
| 3 1/2"      | 25056              | III      |  | 5 1/2"   | 5 5/16"                   | 5"                          | 2 3/32"            | 1                 | \$ 14,789 |
| 3 5/8"      | 25058              | III      |  | 5 11/16" | 5 1/2"                    | 5"                          | 2 3/16"            | 1                 | \$ 15,569 |
| 3 3/4"      | 25060              | III      |  | 5 11/16" | 5 5/8"                    | 5"                          | 2 3/16"            | 1                 | \$ 16,460 |
| 3 7/8"      | 25062              | III      |  | 5 29/32" | 5 25/32"                  | 5"                          | 2 5/16"            | 1                 | \$ 17,055 |
| 4"          | 25064              | III      |  | 5 29/32" | 5 15/16"                  | 5"                          | 2 5/16"            | 1                 | \$ 17,270 |
| 4 1/8"      | 25066              | III      |  | 6 3/32"  | 6 1/8"                    | 5"                          | 2 1/2"             | 1                 | \$ 17,460 |
| 4 1/4"      | 25068              | III      |  | 6 5/16"  | 6 1/4"                    | 5"                          | 2 19/32"           | 1                 | \$ 18,849 |
| 4 3/8"      | 25070              | III      |  | 6 1/2"   | 6 7/16"                   | 5"                          | 2 11/16"           | 1                 | \$ 18,849 |
| 4 1/2"      | 25072              | III      |  | 6 1/2"   | 6 9/16"                   | 5"                          | 2 11/16"           | 1                 | \$ 20,415 |
| 4 5/8"      | 25074              | III      |  | 6 11/16" | 6 3/4"                    | 5"                          | 2 7/8"             | 1                 | \$ 21,940 |
| 4 3/4"      | 25076              | III      |  | 6 11/16" | 6 15/16"                  | 5"                          | 2 7/8"             | 1                 | \$ 22,049 |
| 4 7/8"      | 25078              | III      |  | 6 7/8"   | 7 1/8"                    | 5"                          | 3 1/32"            | 1                 | \$ 22,570 |
| 5"          | 25080              | III      |  | 6 7/8"   | 7 1/4"                    | 5"                          | 3 1/32"            | 1                 | \$ 23,269 |

## ACCESORIOS PARA DADOS DE IMPACTO

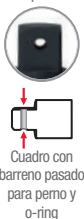


Maneral de Impacto

10657

- Pintura electrostática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.
- Permite trabajar con diferentes medidas de dados, logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos en que se requiere el uso de golpe.
- Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.
- Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | ANCHO CABEZA | ESPESOR CABEZA | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 2" | REFACCIÓN | GRANEL | P. LISTA |
|--------|----------------|--------------|----------------|------|------|------|------|----|--------|----|-----------|--------|----------|
| 7657   | 10 1/32"       | 2"           | 1 3/8"         |      |      |      |      | •  |        |    | ✓         | 1      | \$ 770   |
| 10657  | 11 15/16"      | 2 1/8"       | 1 3/16"        |      |      |      |      | •  |        |    | ✓         | 1      | \$ 1,199 |



10607

10609

Extensiones

| DESCRIPCIÓN            | CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 2" | REFACCIÓN | GRANEL | P. LISTA |
|------------------------|---------|----------------|------|------|------|------|----|--------|----|-----------|--------|----------|
| Perno 6962             | 6962    | 2"             | •    |      |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 105   |
| Perno 6965             | 6965    | 6"             | •    |      |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 145   |
| Perno 7175P            | 7175P   | 3"             |      | •    |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 130   |
| Perno 7176P            | 7176P   | 6"             |      | •    |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 159   |
| Perno 7180P            | 7180P   | 2"             |      |      | •    |      |    |        |    |           | 6      | \$ 99    |
| Perno 7181P            | 7181P   | 5"             |      |      | •    |      |    |        |    |           | 6      | \$ 109   |
| Perno 7184P            | 7184P   | 9"             |      |      | •    |      |    |        |    |           | 6      | \$ 160   |
| Barreno pasado 7567    | 7567    | 7 1/8"         |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 390   |
| Balín 7567B            | 7567B   | 7 1/8"         |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 390   |
| Barreno pasado 7568    | 7568    | 10 1/8"        |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 499   |
| Balín 7568B            | 7568B   | 10 1/8"        |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 499   |
| Barreno pasado 7569    | 7569    | 13"            |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 599   |
| Balín 7569B            | 7569B   | 13"            |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 599   |
| Barreno pasado 10607*  | 10607*  | 7"             |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 999   |
| Balín 10607B*          | 10607B* | 7"             |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 999   |
| Barreno pasado 10609*  | 10609*  | 10"            |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 1,099 |
| Balín 10609B*          | 10609B* | 10"            |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 1,099 |
| Perno retráctil 15097* | 15097*  | 9"             |      |      |      |      |    | •      |    |           | 1      | \$ 6,000 |



Mango "L"

| DESCRIPCIÓN          | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 2" | REFACCIÓN | GRANEL | P. LISTA |
|----------------------|--------|----------------|------|------|------|------|----|--------|----|-----------|--------|----------|
| Barreno pasado 15686 | 15686  | 38"            |      |      |      |      |    | •      |    |           | 1      | \$ 3,000 |



7470P

Nudo universal

Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

| DESCRIPCIÓN           | CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 2" | REFACCIÓN | GRANEL | P. LISTA |
|-----------------------|---------|----------------|------|------|------|------|----|--------|----|-----------|--------|----------|
| Perno 6970            | 6970    | 1 11/16"       | •    |      |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 279   |
| Perno 7270P           | 7270P   | 1 15/16"       |      | •    |      |      |    |        |    |           | 6      | \$ 289   |
| Perno 7470P           | 7470P   | 2 3/8"         |      |      | •    |      |    |        |    |           | 6      | \$ 359   |
| Barreno pasado 7570   | 7570    | 4 1/8"         |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 1,089 |
| Balín 7570B           | 7570B   | 4 1/8"         |      |      |      | •    |    |        |    |           | 1      | \$ 1,089 |
| Barreno pasado 10670* | 10670*  | 5 1/4"         |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 1,890 |
| Balín 10670B*         | 10670B* | 5 1/4"         |      |      |      |      | •  |        |    |           | 1      | \$ 1,890 |
| Barreno pasado 15670* | 15670*  | 5 1/4"         |      |      |      |      |    | •      |    |           | 1      | \$ 7,999 |





\* GRANEL



7651



7652

Adaptador

| DESCRIPCIÓN    | CÓDIGO  | LONGITUD TOTAL | CUADRO HEMBRA |      |      |      |    |        |        |    | CUADRO MACHO | P. LISTA   |
|----------------|---------|----------------|---------------|------|------|------|----|--------|--------|----|--------------|------------|
|                |         |                | 1/4"          | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |              |            |
| Perno          | 7648    | 1"             | •             |      |      |      |    |        |        |    | 3/8"         | 6 \$ 110   |
| Perno          | 7650    | 1 7/16"        |               | •    |      |      |    |        |        |    | 1/2"         | 6 \$ 99    |
| Perno          | 7651    | 1 1/2"         |               |      | •    |      |    |        |        |    | 3/8"         | 6 \$ 109   |
| Barreno pasado | 7652    | 1 7/8"         |               |      | •    |      |    |        |        |    | 3/4"         | 6 \$ 199   |
| Balín          | 7652B   | 1 7/8"         |               |      | •    |      |    |        |        |    | 3/4"         | 1 \$ 199   |
| Barreno pasado | 7655    | 2 1/2"         |               |      |      | •    |    |        |        |    | 1"           | 1 \$ 369   |
| Balín          | 7655B   | 2 1/2"         |               |      |      | •    |    |        |        |    | 1"           | 1 \$ 369   |
| Perno          | 7653    | 2 3/16"        |               |      |      | •    |    |        |        |    | 1/2"         | 1 \$ 299   |
| Barreno pasado | 7656*   | 2 15/16"       |               |      |      |      | •  |        |        |    | 3/4"         | 1 \$ 479   |
| Balín          | 7656B*  | 2 15/16"       |               |      |      |      | •  |        |        |    | 3/4"         | 1 \$ 479   |
| Barreno pasado | 15007*  | 3 1/2"         |               |      |      |      | •  |        |        |    | 1 1/2"       | 1 \$ 1,059 |
| Balín          | 15007B* | 3 1/2"         |               |      |      |      | •  |        |        |    | 1 1/2"       | 1 \$ 1,059 |
| Barreno pasado | 10004*  | 3 1/2"         |               |      |      |      |    | •      |        |    | 1"           | 1 \$ 2,600 |
| Balín          | 10004B* | 3 1/2"         |               |      |      |      |    | •      |        |    | 1"           | 1 \$ 2,600 |

7500R1  
O - ring

| CÓDIGO  | DIÁMETRO | ESPESOR | CUADRO |      |      |      |    |        |        |    | P. LISTA |
|---------|----------|---------|--------|------|------|------|----|--------|--------|----|----------|
|         |          |         | 1/4"   | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |          |
| 7500R1  | 1 11/32" | 9/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 25 |
| 10000R1 | 1 21/32" | 9/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 15 |
| 10000R2 | 1 3/4"   | 9/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 16 |
| 10000R3 | 1 15/16" | 9/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 20 |
| 10000R4 | 1 31/32" | 13/64"  |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 21 |
| 10000R5 | 2 3/32"  | 7/32"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 35 |
| 10000R6 | 2 31/32" | 7/32"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 38 |
| 15000R1 | 2 15/16" | 7/32"   |        |      |      |      |    | •      |        |    | 1 \$ 60  |
| 25000R1 | 4 1/2"   | 9/32"   |        |      |      |      |    |        | •      |    | 1 \$ 90  |

7500P1  
Perno

| CÓDIGO  | LONGITUD | DIÁMETRO | CUADRO |      |      |      |    |        |        |    | P. LISTA |
|---------|----------|----------|--------|------|------|------|----|--------|--------|----|----------|
|         |          |          | 1/4"   | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |          |
| 7500P1  | 1 3/8"   | 13/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 12 |
| 10000P1 | 1 23/32" | 13/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 15 |
| 10000P2 | 1 15/16" | 13/64"   |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 15 |
| 10000P3 | 2 15/16" | 1/4"     |        |      |      |      | •  |        |        |    | 10 \$ 16 |
| 15000P1 | 2 61/64" | 5/16"    |        |      |      |      |    | •      |        |    | 1 \$ 36  |
| 25000P1 | 4 31/64" | 5/16"    |        |      |      |      |    |        | •      |    | 1 \$ 56  |

## REFACCIONES PARA MANERAL DE IMPACTO



7657RK



10657RK

| CÓDIGO  | PARA MODELO | P. LISTA |
|---------|-------------|----------|
|         |             |          |
| 7657RK  | Para 7657   | 1 \$ 299 |
| 10657RK | Para 10657  | 1 \$ 479 |