

LLAVES DE GOLPE SEGURIDAD TOTAL



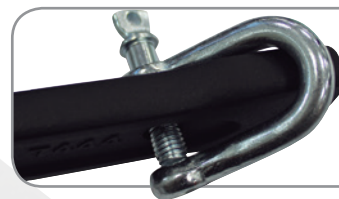
Según datos publicados anualmente por el Ministerio de Trabajo, las herramientas producen el 11% del total de accidentes, de los cuales el 70% se debe a la utilización de herramientas manuales.

PRINCIPALES MOTIVOS DE ACCIDENTE POR EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES

- ▶ Golpes o cortes en manos
- ▶ Lesiones oculares por partículas desprendidas de los objetos que se trabajan o de la propia herramienta
- ▶ Golpes en diferentes partes del cuerpo por despido de la herramienta o desprendimiento de cabezas de martillos y mazas.
- ▶ Golpes por caída de herramientas

1- EGA MASTER HA DESARROLLADO LAS LLAVES DE GOLPE DE SEGURIDAD ANTIGOLPEO Y ANTICAÍDA, QUE:

- ▶ Al reducir la holgura y aumentar la fricción sobre la tuerca, gracias a la incorporación del hilo tórico de seguridad, no requieren ser sujetadas con las manos, de forma que se evitan por completo las lesiones por golpeo.
- ▶ Impide que la llave caiga al vacío al quedar sujeta por el cordón de seguridad.
- ▶ Requieren de un único operario para su uso seguro (evitando que tengan que dedicarse 2 operarios, que es lo que ocurre habitualmente).

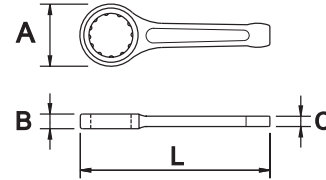


2- Los grilletes son extraíbles para aquellas aplicaciones donde la altura no suponga un riesgo.

3- El hilo tórico fácilmente reemplazable soporta hasta 100°C. Se ofrecen juegos de reposición para cada llave.



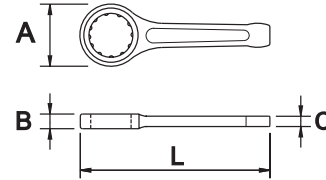
LLAVES DE GOLPE SEGURIDAD TOTAL MM



| COD | AF | L | A | B | C | Kg | Red | Box | Circle x5 | Hook |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------------|-------------|
| AD574257 | 22mm | 155 | 38 | 13 | 8 | 0,2 | | | | |
| AD574267 | 23mm | 165 | 42 | 14 | 8,5 | | | | | |
| AD574277 | 24mm | | | | | | | | | |
| AD574287 | 25mm | 175 | 46 | 16 | 9,5 | 0,3 | | | | |
| AD574297 | 26mm | | | | | | | | | |
| AD562957 | 27mm | | | | | | | | | |
| AD574307 | 28mm | 185 | 50 | 16 | 11 | 0,4 | 5 | 1 | | |
| AD574317 | 29mm | | | | | | | | | |
| AD562967 | 30mm | | | | | | | | | |
| AD574327 | 31mm | 210 | 55 | 18 | 12 | 0,5 | | | | |
| AD574337 | 32mm | | | | | | | | | |
| AD574347 | 33mm | | | | | | | | | |
| AD574357 | 34mm | 220 | 60 | 20 | 13 | 0,6 | | | | |
| AD574367 | 35mm | | | | | | | | | |
| AD574377 | 36mm | | | | | | | | | |
| AD574387 | 37mm | 225 | 65 | 22 | 14 | 0,7 | | | | |
| AD574397 | 38mm | | | | | | | | | |
| AD574407 | 41mm | | | | | | | | | |
| AD574417 | 42mm | 240 | 75 | 24 | 15 | 0,8 | | | | |
| AD574427 | 45mm | | | | | | | | | |
| AD574437 | 46mm | | | | | | | | | |
| AD574447 | 47mm | 250 | 80 | 26 | 16 | 1,0 | | | | |
| AD574457 | 48mm | | | | | | | | | |
| AD574467 | 50mm | | | | | | | | | |
| AD574477 | 52mm | 270 | 85 | 28 | 17 | 1,2 | | | | |
| AD574487 | 54mm | | | | | | | | | |
| AD574497 | 55mm | | | | | | | | | |
| AD574507 | 56mm | 300 | 90 | 30 | 18 | 1,4 | | | | |
| AD574517 | 58mm | | | | | | | | | |
| AD574527 | 59mm | | | | | | | | | |
| AD574537 | 60mm | 320 | 110 | 32 | 19 | 1,6 | | | | |
| AD574547 | 61mm | | | | | | | | | |
| AD574557 | 62mm | | | | | | | | | |
| AD574567 | 63mm | 320 | 110 | 32 | 17 | 1,9 | 1 | - | | |
| AD574577 | 64mm | | | | | | | | | |
| AD562977 | 65mm | | | | | | | | | |
| AD574587 | 66mm | 330 | 115 | 33 | 18 | 2,0 | | | | |
| AD574597 | 67mm | | | | | | | | | |
| AD574607 | 68mm | | | | | | | | | |
| AD574617 | 69mm | 320 | 110 | 32 | 17 | 2,3 | | | | |
| AD574627 | 70mm | | | | | | | | | |
| AD574047 | 71mm | | | | | | | | | |
| AD574057 | 72mm | 330 | 115 | 33 | 18 | 2,3 | | | | |
| AD574067 | 73mm | | | | | | | | | |
| AD574077 | 74mm | | | | | | | | | |
| AD574087 | 75mm | | | | | 2,9 | | | | |

* No disponibles en Francia

LLAVES DE GOLPE SEGURIDAD TOTAL **INCH.**



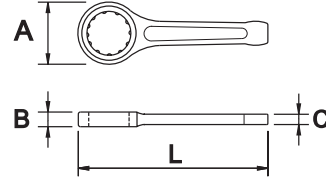
| COD | AF | L | A | B | C | Kg | | | ⊙x5 | ⌒ |
|----------|----------|-----|-----|----|----|-----|---|---|-------|-------|
| AD574657 | 7/8" | 155 | 38 | 13 | 8 | 0,2 | | | 89187 | 89021 |
| AD574667 | 15/16" | 165 | 42 | 14 | 9 | | | | 89188 | 89021 |
| AD574677 | 1" | 175 | 46 | | 10 | 0,3 | | | 89189 | 89021 |
| AD574687 | 1.1/16" | | | | | | | | 89190 | 89021 |
| AD574697 | 1.1/8" | | | 16 | | | | | 89191 | 89021 |
| AD574707 | 1.3/16" | 185 | 50 | | | 0,4 | | | 89192 | 89021 |
| AD574717 | 1.1/4" | | 55 | | 11 | | | | 89193 | 89021 |
| AD574727 | 1.5/16" | | | 18 | | | | | 89194 | 89021 |
| AD574737 | 1.3/8" | 210 | | 19 | | 0,5 | 5 | 1 | 89195 | 89021 |
| AD574747 | 1.7/16" | | 60 | | | | | | 89197 | 89022 |
| AD574757 | 1.1/2" | 220 | | | | | | | 89198 | 89022 |
| AD574767 | 1.9/16" | | | | | | | | 89199 | 89022 |
| AD574777 | 1.5/8" | 230 | 65 | 20 | 12 | 0,7 | | | 89200 | 89022 |
| AD574787 | 1.11/16" | | | | | | | | 89201 | 89022 |
| AD574797 | 1.3/4" | | | | | | | | 89202 | 89022 |
| AD574807 | 1.13/16" | 240 | 75 | 22 | 13 | | | | 89203 | 89022 |
| AD574817 | 1.7/8" | | | | | 1 | | | 89204 | 89022 |
| AD574827 | 1.15/16" | 250 | 80 | 23 | | | | | 89205 | 89022 |
| AD574837 | 2" | | | | | | | | 89206 | 89022 |
| AD574847 | 2.1/16" | | | | 14 | | | | 89207 | 89022 |
| AD574857 | 2.1/8" | | 85 | 24 | | 1,4 | | | 89208 | 89022 |
| AD574867 | 2.3/16" | | | | | | | | 89209 | 89022 |
| AD574877 | 2.1/4" | 270 | | | | | 1 | - | 89211 | 89022 |
| AD574887 | 2.5/16" | | | | | | | | 89212 | 89022 |
| AD574897 | 2.3/8" | | 90 | 26 | 15 | 1,6 | | | 89213 | 89022 |
| AD574907 | 2.7/16" | | | | | | | | 89214 | 89022 |
| AD574917 | 2.1/2" | | | | | | | | 89215 | 89022 |
| AD574927 | 2.9/16" | 300 | 100 | 28 | 16 | 2,3 | | | 89216 | 89022 |
| AD574937 | 2.5/8" | | | | | | | | 89217 | 89023 |
| AD574947 | 2.11/16" | 320 | 110 | 32 | 17 | 2,5 | | | 89218 | 89023 |
| AD574957 | 2.3/4" | | | | | | | | 89219 | 89023 |

* No disponibles en Francia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|-----------------|----------------------------------------|-----------|
| MATERIAL | Acero especial | |
| DUREZA | De 17mm (5/8") a 46mm (1.3/4") | 34-40 HRC |
| | De 50mm (1.13/16") a 75mm (2.3/4") | 30-36 HRC |
| ACABADO | Epoxy polvo negro mate semitexturizado | |

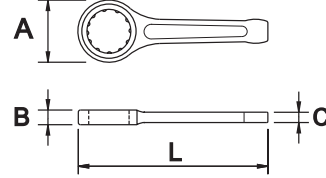
LLAVES DE GOLPE SEGURIDAD TOTAL ANTICHISPA MM



| COD | AF | L | A | B | C | Kg. | ○x5 | ⤴ |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| AD360987 | 22mm | | | | | | | |
| AD360997 | 24mm | 165 | 42 | 14 | 8,5 | 0,2 | 89129 | 36191 |
| AD361007 | 25mm | | | | | | 89131 | 36191 |
| AD361017 | 26mm | | | | | | 89132 | 36191 |
| AD360747 | 27mm | 175 | 46 | 16 | 9,5 | 0,3 | 89133 | 36191 |
| AD361027 | 28mm | | | | | | 89134 | 36191 |
| AD361037 | 29mm | | | | | | 89135 | 36191 |
| AD360757 | 30mm | 185 | 53 | 19 | 10,5 | 0,4 | 89136 | 36191 |
| AD361047 | 31mm | | | | | | 89137 | 36191 |
| AD360767 | 32mm | | | | | | 89138 | 36191 |
| AD361057 | 33mm | | | | | | 89139 | 36191 |
| AD361067 | 34mm | 200 | 58 | 19 | 11 | 0,5 | 89140 | 36191 |
| AD361077 | 35mm | | | | | | 89141 | 36191 |
| AD360777 | 36mm | | | | | | 89142 | 36191 |
| AD361087 | 37mm | 220 | 64 | 20 | 12 | 0,6 | 89143 | 36191 |
| AD361097 | 38mm | | | | | | 89144 | 36192 |
| AD361107 | 39mm | | | | | | 89145 | 36192 |
| AD361117 | 40mm | | | | | | 89146 | 36192 |
| AD361127 | 41mm | 230 | 73 | 22 | 13 | 0,7 | 89147 | 36192 |
| AD361137 | 42mm | | | | | | 89148 | 36192 |
| AD361147 | 43mm | | | | | | 89149 | 36192 |
| AD361157 | 44mm | 240 | 78 | 23 | 13,5 | 0,8 | 89150 | 36192 |
| AD361167 | 45mm | | | | | | 89151 | 36192 |
| AD361177 | 46mm | | | | | | 89152 | 36192 |
| AD361187 | 47mm | | | | | | 89153 | 36192 |
| AD361197 | 48mm | 250 | 86 | 23,5 | 14 | 0,9 | 89154 | 36192 |
| AD361207 | 49mm | | | | | | 89155 | 36192 |
| AD361217 | 50mm | | | | | | 89156 | 36192 |
| AD361227 | 51mm | 260 | 92 | 25,5 | 15 | 1,0 | 89157 | 36192 |
| AD361237 | 52mm | | | | | | 89158 | 36192 |
| AD361247 | 53mm | | | | | | 89159 | 36192 |
| AD361257 | 54mm | | | | | | 89160 | 36192 |
| AD361267 | 55mm | 270 | 92 | 25,5 | 15 | 1,1 | 89161 | 36192 |
| AD361277 | 56mm | | | | | | 89162 | 36192 |
| AD361287 | 57mm | | | | | | 89163 | 36192 |
| AD361297 | 58mm | 300 | 102 | 28 | 16 | 1,3 | 89164 | 36192 |
| AD361307 | 59mm | | | | | | 89165 | 36192 |
| AD361317 | 60mm | | | | | | 89166 | 36192 |
| AD361327 | 61mm | | | | | | 89167 | 36192 |
| AD361337 | 62mm | 300 | 108 | 31,5 | 17 | 1,4 | 89168 | 36192 |
| AD361347 | 63mm | | | | | | 89169 | 36192 |
| AD361357 | 64mm | | | | | | 89170 | 36192 |
| AD361367 | 65mm | 320 | 108 | 31,5 | 17 | 1,5 | 89171 | 36192 |
| AD361377 | 66mm | | | | | | 89172 | 36192 |
| AD361387 | 67mm | | | | | | 89173 | 36193 |
| AD361397 | 68mm | | | | | | 89174 | 36193 |
| AD361407 | 69mm | 330 | 113 | 33 | 18 | 1,8 | 89175 | 36193 |
| AD361417 | 70mm | | | | | | 89176 | 36193 |
| AD361427 | 71mm | | | | | | 89177 | 36193 |
| AD361437 | 72mm | 330 | 113 | 33 | 18 | 2,2 | 89178 | 36193 |
| AD361447 | 73mm | | | | | | 89179 | 36193 |
| AD361457 | 74mm | | | | | | 89180 | 36193 |
| AD361467 | 75mm | | | | | | 89181 | 36193 |
| | | | | | | 2,7 | 89182 | 36193 |
| | | | | | | 2,9 | | |

* No disponibles en Francia

LLAVES DE GOLPE SEGURIDAD TOTAL ANTICHISPA INCH.



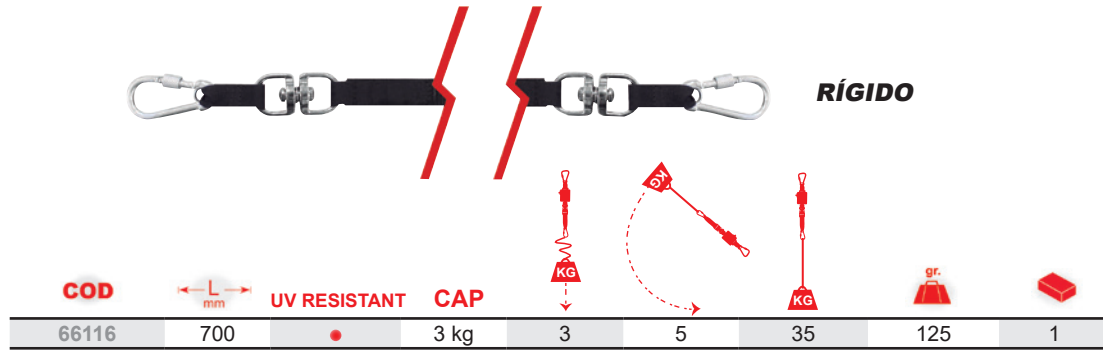
| COD | AF | L | A | B | C | Kg. | ○x5 | ⌒ |
|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|
| AD361507 | 7/8" | 165 | 42 | 14 | 8,5 | 0,4 | 89187 | 36191 |
| AD361517 | 15/16" | | | | | | 89188 | 36191 |
| AD361527 | 1" | 175 | 46 | | 9,5 | | 89189 | 36191 |
| AD361537 | 1-1/16" | | | | | | 89190 | 36191 |
| AD361547 | 1-1/8" | | | 16 | | | 89191 | 36191 |
| AD361557 | 1-3/16" | 185 | 53 | | 10.5 | 0,5 | 89192 | 36191 |
| AD361567 | 1-1/4" | | | | | | 89193 | 36191 |
| AD361577 | 1-5/16" | | | | | | 89194 | 36191 |
| AD361587 | 1-3/8" | | | | | | 89195 | 36191 |
| AD361597 | 1-13/32" | 200 | 58 | 19 | 11 | 0,6 | 89196 | 36192 |
| AD361607 | 1-7/16" | | | | | | 89197 | 36192 |
| AD361617 | 1-1/2" | | | | | | 89198 | 36192 |
| AD361627 | 1-9/16" | | | | | | 89199 | 36192 |
| AD361637 | 1-5/8" | 220 | 64 | 20 | 12 | 0,7 | 89200 | 36192 |
| AD361647 | 1-11/16" | | | | | | 89201 | 36192 |
| AD361657 | 1-3/4" | | | | | | 89202 | 36192 |
| AD361667 | 1-13/16" | 230 | 73 | 22 | 13 | 0,8 | 89203 | 36192 |
| AD361677 | 1-7/8" | | | | | | 89204 | 36192 |
| AD361687 | 1-15/16" | 250 | | | | | 89205 | 36192 |
| AD361697 | 2" | | | | | | 89206 | 36192 |
| AD361707 | 2-1/16" | | | | | | 89207 | 36192 |
| AD361717 | 2-1/8" | 260 | 78 | 23 | 13,5 | 1,3 | 89208 | 36192 |
| AD361727 | 2-3/16" | | | | | | 89209 | 36192 |
| AD361737 | 2-13/64" | | | | | | 89210 | 36192 |
| AD361747 | 2-1/4" | 270 | | | | | 89211 | 36192 |
| AD361757 | 2-5/16" | | | | | | 89212 | 36192 |
| AD361767 | 2-3/8" | | 92 | 25.5 | 15 | 1,4 | 89213 | 36192 |
| AD361777 | 2-7/16" | 280 | | | | | 89214 | 36192 |
| AD361787 | 2-1/2" | | | | | | 89215 | 36192 |
| AD361797 | 2-9/16" | 300 | 102 | 30 | 16 | 1,4 | 89216 | 36192 |
| AD361807 | 2-5/8" | | | | | 1,5 | 89217 | 36193 |
| AD361817 | 2-3/4" | 320 | 108 | 31.5 | 17 | 2,3 | 89219 | 36193 |

* No disponibles en Francia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------|-----------------|
| MATERIAL | Cu-Be |
| DUREZA | 283-365 Brinell |

CORDÓN ANTICAÍDA CON MOSQUETÓN Y QUITAVUELTAS

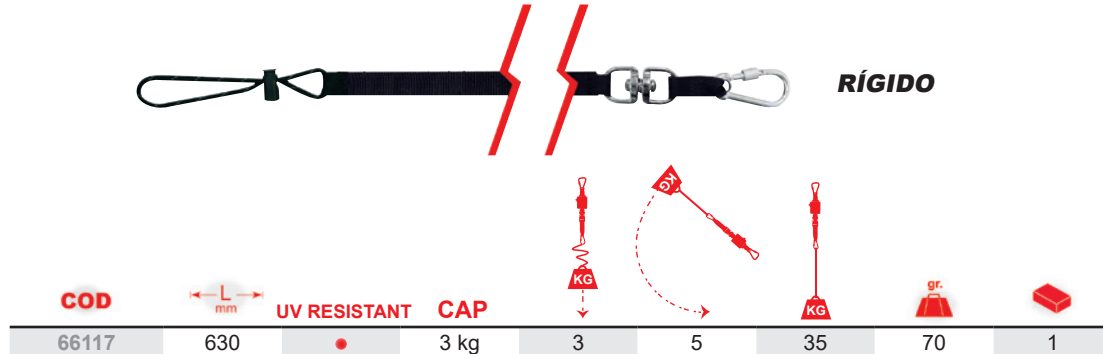


Poliéster resistente a los rayos ultravioleta y nylon de alta resistencia con mosquetones de acero

El sistema quitavueeltas facilita el uso de la herramienta, evitando el enrollado del cordón.

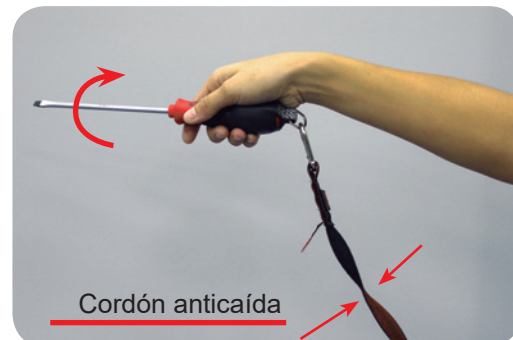


CORDÓN ANTICAÍDA DE NUDO Y QUITAVUELTAS

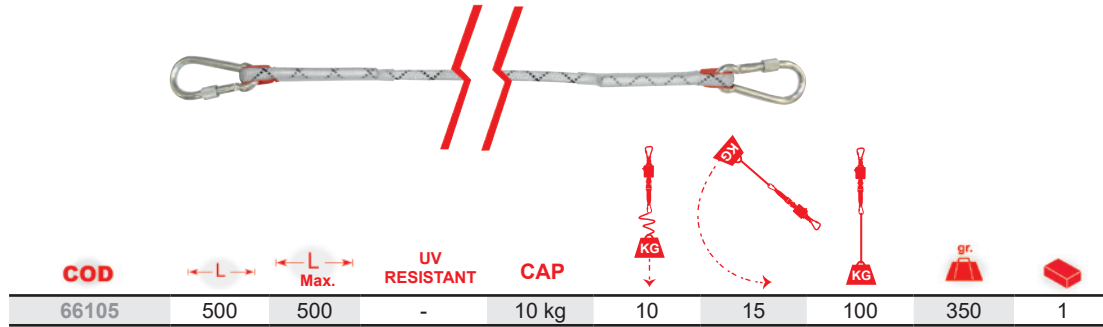


Poliéster resistente a los rayos ultravioleta y nylon de alta resistencia con mosquetón de acero

El sistema quitavueeltas facilita el uso de la herramienta, evitando el enrollado del cordón.



CORDÓN ANTICAIDA CON CUERDA ESCALADA CON MOSQUETÓN



El material Terylene® (fibra poliéster) le confiere mayor resistencia y capacidad que el Nylon, para la sujeción segura de herramientas pesadas.