



















## URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV

Otorga el presente

## **CERTIFICADO**

Con vigencia al 31 de diciembre de 2021 A los productos que a continuacion se describen: PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE

## HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO

| CÓDIGO | DIÁMETRO DEL CABLE | DIÁMETRO DE<br>Rosca |       | MIN. NÚMERO<br>De Perros | LONG. DEL CABLE<br>A recorrer | MIN. TORQUE |       | IDEAL PARA CABLE |
|--------|--------------------|----------------------|-------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------|------------------|
|        |                    | pulg                 | mm    | pz                       | mm                            | lb-ft       | nm    | pulg             |
| PER1   | 1/8"               | 3/16"                | 4.46  | 3                        | 121                           | 2.7         | 3.66  | 1/8"             |
| PER2   | 3/16"              | 1/4"                 | 5.95  | 3                        | 140                           | 2.7         | 3.66  | 3/16"            |
| PER3   | 1/4"               | 5/16"                | 7.54  | 3                        | 178                           | 12          | 16.26 | 1/4"             |
| PER4   | 5/16"              | 5/16"                | 7.54  | 3                        | 197                           | 12          | 16.26 | 5/16"            |
| PER5   | 3/8"               | 3/8"                 | 9.05  | 3                        | 241                           | 18.5        | 25.07 | 3/8"             |
| PER6   | 7/16"              | 3/8"                 | 9.05  | 4                        | 260                           | 18.5        | 25.07 | 7/16"            |
| PER7   | 1/2"               | 7/16"                | 10.65 | 4                        | 378                           | 25          | 33.88 | 1/2"             |
| PER8   | 9/16"              | 1/2"                 | 11.77 | 4                        | 406                           | 35          | 47.43 | 9/16"            |
| PER9   | 5/8"               | 1/2"                 | 11.77 | 4                        | 406                           | 35          | 47.43 | 5/8"             |
| PER10  | 3/4"               | 9/16"                | 13.36 | 5                        | 565                           | 50          | 67.75 | 0.7411           |
| PER11  | 7/8"               | 5/8"                 | 14.98 | 5                        | 597                           | 100         | 135.5 | 7/8"             |
| PER12  | 1"                 | 5/8"                 | 14.98 | 6                        | 787                           | 100         | 135.5 | 1"               |

La cobertura de este certificado comprende al producto especificado, con lo establecido en las caracteristicas del mismo por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV. Con domicilio en Carretera a El Castillo km. 11.5 C.P 45680, El Salto, Jal. Mismos que han sido fabricados bajo los mas altos estandares de calidad y desempeñando la funcion para la cual fueron diseñados.

URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV garantiza este producto al momento de su compra contra defectos en mano de obra y/o materiales de fabricacion, que impidan que estos cumplan con su funcion.

URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, cuenta con la certificación del ISO 9001:2008 que representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos y tiene una permanencia in-interrumpida desde hace más de 45 años de forjar herramienta de mano, con características de calidad que satisfacen los requerimientos del usuario.

Atentamente:

**Alfonso Ramirez Perez** 

Category Manager



