

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Una boquilla con sello, que comprende:
 - una boquilla (1) con un primer extremo (1a) y un segundo extremo (1b);
 - un sello (2) unido al perímetro del primer extremo (1a), dicho sello (2) tiene una primera superficie (2a) y una segunda superficie (2b); y
 - un primer nervio estructural (5) dispuesto sobre la segunda superficie (2b), dicho primer nervio estructural (5) está en contacto con el interior de la boquilla (1);donde el sello (2) tiene una prolongación (4); y
donde la boquilla (1), el sello (2) con su prolongación (4) y el primer nervio estructural (5) conforman un cuerpo monolítico.
2. La boquilla con sello de la reivindicación 1, en donde la boquilla (1) comprende una sección lisa (1c) donde se dispone la prolongación (4), la sección (1c) se localiza proximal al primer extremo (1a) y distal a al segundo extremo (1b).
3. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde la boquilla (1) tiene una rosca tipo macho (1d) proximal al segundo extremo (1b), donde la rosca tipo macho (1d) se selecciona del tipo de roscas entre rosca trapezoidal, rosca cuadrada, rosca tipo NPT, rosca Whitworth y combinaciones de los anteriores.
4. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde una base (3) se localiza en el segundo extremo (1b) de la boquilla (1), donde la base (3) tiene una perforación pasante concéntrica a la perforación pasante de la boquilla (1).
5. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde se dispone de una tapa (6) sobre la primera superficie (2a) y el primer extremo (1a), permitiendo que la prolongación (4) se aloje en la sección lisa (1c).
6. La boquilla con sello de la Reivindicación 1 y 3, en donde la sección comprendida entre el primer extremo (1a) y la rosca macho (1d) tiene una sección transversal seleccionada entre circular, elíptica, oblonga, rectangular y combinaciones de las anteriores.
7. La boquilla con sello de la Reivindicación 6, en donde la sección transversal comprendida entre el primer extremo (1a) y la rosca macho (1d) tiene un espesor mayor que la sección transversal del sello (2).
8. La boquilla con sello de la Reivindicación 4, en donde la boquilla (1), el sello (2), la base (3), la prolongación (4) y el primer nervio estructural (5) conforman un cuerpo

monolítico.

9. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde la prolongación (4) tiene dos superficies, una primera superficie (4a) y una segunda superficie (4b), donde la primera superficie (4a) es antideslizante y la segunda superficie (4b) es rugosa.

10. La boquilla con sello de la Reivindicación 9, en donde la primera superficie (4a) y la segunda superficie (4b) tienen protuberancias (4c) localizadas sobre el área superficial de cada superficie.

11. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde la boquilla (1) tiene una longitud entre el primer extremo (1a) y el segundo extremo (1b) de 10mm a 70mm.

12. La boquilla con sello de las Reivindicaciones 4 y 5, en donde se dispone de un segmento conectado a la base (3) y a la tapa (6).

13. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde la prolongación (4) es colineal y paralelo al sello (2).

14. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, caracterizado porque la prolongación (4) es perpendicular a la primera superficie (2a) y está conectada al perímetro del sello (2).

15. La boquilla con sello de la Reivindicación 1 y 3, en donde la boquilla (1) comprende un anillo de ajuste (7) localizado entre la rosca macho (1d) y próxima al segundo extremo (1b).

16. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, donde la prolongación (4) tiene una geometría seleccionada entre rectangular, circular, oblonga, pentagonal, formas regulares, formas irregulares, formas regulares y cualquier forma geométrica que unan dos puntos de una línea mixta.

17. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde el primer nervio estructural (5) se localiza proximal a la prolongación (4).

18. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde hay una unión (8) entre la perforación pasante de la boquilla (1) y el primer nervio estructural (5).

19. La boquilla con sello de la Reivindicación 18, donde la unión (8) tiene un espesor entre 0,05mm a 0,1mm.

20. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde comprende un segundo

nervio estructural (9) localizado en la primera superficie (2a) del sello (2) y opuesto al primer nervio estructural (5).

21. La boquilla con sello de la Reivindicación 20, en donde el segundo nervio estructural (9) dispuesto sobre la segunda superficie (2b) entre el diámetro externo y el diámetro interno del sello (2).

22. La boquilla con sello de la Reivindicación 21, en donde el segundo nervio estructural (9) pueden ser al menos un elemento estructural localizado en el perímetro del interno del sello (2).

23. La boquilla con sello de la Reivindicación 10, en donde las protuberancias (4c) tienen un ángulo entre 1° y 180° respecto a una de las superficies de la prolongación (4).

24. La boquilla con sello de la Reivindicación 1, en donde el primer nervio estructural (5) es paralelo con la prolongación (4).
