

REIVINDICACIONES

1 – Terminal para manguera de succión- descarga y alta presión que permite hermetizar la conducción de un fluido y evitar el desprendimiento de la manguera, **CARACTERIZADO** porque comprende:

una a más lanas (8) de expansión cilíndricas dispuestas en la superficie interna estriada de un conector (3) cilíndrico la cual conecta a presión con una férula (5) donde ira la manguera (7).

2-Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 1, **CARACTERIZADO** porque la férula (6) es cilíndrica y de superficie exterior lisa, mientras que la superficie interior posee estrías milimétricas o es lisa, el extremo de la férula (5) conecta con el cuerpo de conexión (3) del conector a través de una cavidad receptora (4) para su posterior aplicación de soldadura entre ambas piezas.

3 – Terminal, de acuerdo a las reivindicaciones Nº 1y 2, **CARACTERIZADO** porque los extremos de la férula (6) son planos, curvos o biselados en la superficie exterior e interior.

4 - Terminal, de acuerdo a las reivindicaciones Nº 2y 3, **CARACTERIZADO** porque el conector, el extremo conecta con la férula (5) a través del cuerpo de conexión (3) con una cavidad receptora (4), ambas piezas son aplicadas a presión y posterior soldadura

5 - Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 4, **CARACTERIZADO** porque los extremos del conector (1), cuerpo de conexión (3), lanas (8), cavidad receptora (4) y de entrada (2) son planos, curvos o biselados en la superficie exterior e interior.

6 - Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 5, **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión de entrada (1) del conector, es estriado milimétrico o liso en la superficie exterior, conectando con la bomba o equipo a través de la cavidad de acoplamiento palanca (2) para unión entre mangueras, salida de la maquina o conexión al extremo de la tobera.

7 – El Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 6, **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión de entrada (1) del conector posee un rango entre 50 a 60 milímetros de diámetro en el interior y 35 a 40 milímetros de profundidad.

8 – El Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 7, **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión de entrada (1) del conector (2), su diámetro exterior posee un rango entre 77 a 85 milímetros.

9 – El Terminal, de acuerdo a las reivindicaciones Nº 7 y 8 **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión de salida (3) del conector a través de una cavidad receptora (4) posee el diámetro interno con rango de 77 a 85 milímetros, la superficie interior es estriada o lisa.

10 - El Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 9 **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión de salida (3) del conector su largo posee un rango entre 55 a 59 milímetros, la superficie interior posee estrías con rangos entre 3 a 5 milímetros de ancho con separaciones entre 5 a 7 milímetros por cada estría la profundidad de estas va entre 1 a 4 milímetros.

11 – Terminal, de acuerdo a la reivindicación Nº 10 **CARACTERIZADO** porque el cuerpo de conexión (3) la superficie interior puede ser plana, estriada. curva o lisa.

12 – Terminal de acuerdo a las reivindicaciones N° 10 y 11 **CARACTERIZADO** porque la cavidad receptora (4) el diámetro exterior el rango es entre 74 a 78 milímetros y su diámetro interior el rango es de 69 a 73 milímetros.

13 – Terminal de acuerdo a la reivindicación N° 4 **CARACTERIZADO** porque la cavidad receptora (4) del conector es estriada, milimétrica o lisa en la superficie exterior.

14 – El Terminal de acuerdo a la reivindicación N° 1 **CARACTERIZADO** porque su lana (8) de expansión de forma cilíndrica la superficie exterior es lisa o ranurada en forma horizontal o vertical

15 – El Terminal de acuerdo a las reivindicaciones N° 14 **CARACTERIZADO** porque la lana las ranuras están separadas cada en un rango de 2.5 a 4 milímetros.

16 – El Terminal de acuerdo a las reivindicaciones N° 14 y 15 **CARACTERIZADO** porque la lana (3) su ancho es de un rango entre 17 a 19 milímetros sin contar el biselado, pudiendo incorporar una o más lanas (3) adicionalmente en terminales de mayor diámetro, incluyendo el biselado el ancho total su rango va desde los 18 a 22 milímetros.

17 – El Terminal de acuerdo a la reivindicación N° 16 **CARACTERIZADO** porque la lana posee un diámetro con un rango de 40 a 42 milímetros de interior (3) y el exterior con un rango de 49 a 51 milímetros, estas medidas dependerán del tamaño de cada terminal en que se utilizara el espesor de la lana (3) oscila entre los 3.5 a 4 milímetros, la cara de la lana interior (3) es lisa o estriada.